



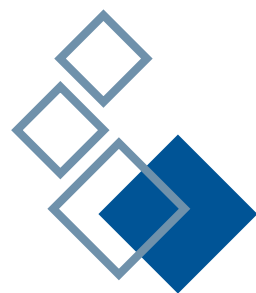
JARO 2021

KATALOG OSIV



soufflet
AGRO

www.soufflet-agro.cz



Obsah:

Ječmen jarní	6
Pšenice jarní	18
Tritikale/Oves	24
Kukuřice SOUFFLET SEEDS	26
Slunečnice SOUFFLET SEEDS	40
Luskoviny	42
Olejniny/Hořčice	45
Jeteloviny	46
Ostatní plodiny a meziplodiny	48
Meziplodiny a biopásy	50
Travní směsi	52
Ekologické zemědělství	54

Vážení pěstitelé a obchodní partneři,

Hospodářský rok 2020 se pomalu blíží ke svému závěru, a kromě bilancování běží na plný plyn i příprava jarní sezóny 2021. Všichni máme za sebou zvláštní rok plný neočekávaných událostí a zvratů. Extrémní sucho v první fázi roku vystřídalo deštivé počasí, které způsobilo velký posun sklizně, a nakonec negativně ovlivnilo kvalitu slibně se vyvíjející úrody. Do toho všeho vstoupila i epidemiologická situace, která limitovala množství lidských aktivit. Navzdory všem těmto negativním jevům se podařilo u mnoha plodin dosáhnout slušných hektarových výnosů. Společnost SOUFFLET AGRO se snažila i v tomto komplikovaném období zajistit maximální služby pro Vás, naše zákazníky. Dovolte, abych i touto cestou poděkoval za Vaši loajalitu. Zároveň Vás chci ujistit, že budeme pokračovat v maximálním úsilí přicházet s inovativními řešeními, které Vám zajistí efektivitu výroby a vyšší zisk.

I v tomto vydání katalogu jarních osiv najdete své oblíbené produkty a řešení spolu s novinkami, které připravil náš odborný agronomický tým na základě polních zkoušek v různých půdně-klimatických podmínkách ČR. Naši obchodní zástupci spolu s technickým týmem jsou připraveni reagovat na všechny Vaše dotazy a potřeby.

Jsme přesvědčeni, že momentální problémy spojené s epidemií brzy pominou a bude možné znovu se s Vámi setkávat osobně na odborných seminářích a polních dnech.

Přejeme Vám mnoho úspěchů v hospodářském roce 2021 a pevné zdraví pro Vás a Vaše blízké.

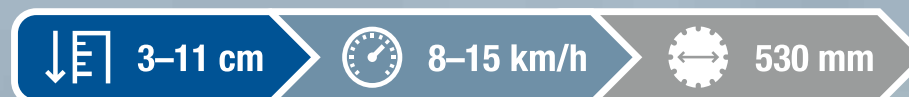
Ľuboš Šulan za tým SOUFFLET AGRO



Talířový podmítač

Methys

- ◇ vhodný pro velmi mělkou až střední podmítku
- ◇ tandemový systém vedení pro přesné dodržení požadované hloubky
- ◇ vhodný do všech půdních podmínek



soufflet
AGRO

SOUFFLET AGRO
výhradní zástupce firmy Sky Agriculture
pro Českou republiku, Slovensko, Rumunsko,
Ukrajinu a Polsko

Easy Drill

- ◇ přímé setí do meziplodiny nebo nezpracované půdy
- ◇ minimální narušení půdního profilu
- ◇ tandemové uchycení secího ústrojí

4 komory

4 produkty

2 hloubky setí



2 ROKY

ZÁRUKA



Maxi Drill

- ◇ setí po orbě či minimálním zpracování půdy
- ◇ vhodný pro dosažení maximálního denního výkonu
- ◇ zpracování půdy pomocí 2 řad disků s následným setím

4 komory

4 produkty

2 hloubky setí



ISOBUS kompatibilní



KWS AMADORA

JEČMEN I DO NEPOHODY

STŘEDNĚ RANÁ ODRŮDA

KWS Amadora je sladovnická odrůda s výběrovou sladovnickou jakostí. Dosahuje velmi vysokých výnosů v rámci SDO ve všech oblastech v ošetřené i neošetřené variantě pěstování. Rostliny jsou středně vysoké, s velmi dobrou odnoživostí a střední odolností proti poléhání a lámání stébla. Vyznačuje se raným metáním a dřívějším zráním. Výnos je tvořen vysokým počtem plodných stébel (833/m²) i vysokou produktivitou klasu. Zrno je velké s velmi vysokým podílem předního zrna (89 %). Odolnost proti padlí je kryta genem Mlo, k listovým skvrnitostem vykazuje velmi dobrou odolnost. Vhodná do intenzivních technologií, ale s rostoucí intenzitou pěstování je nutné pracovat i s morforegulací porostu. Odrůda vykazuje nižší obsah N-látek v zrnu, čemuž je nutné uzpůsobit hnojení dusíkem.

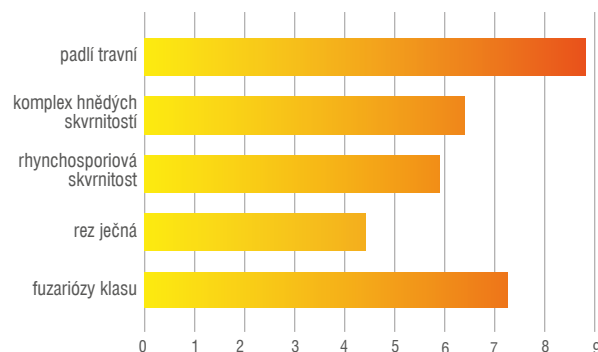
Ranost: středně raná
Rostliny: středně vysoké (69 cm)
HTZ: střední až vysoká (47 g)
Odnoživost: střední až vysoká

Přednosti

- vysoce výnosná odrůda s výbornými výsledky v SDO včetně KVO
- velmi vysoký výnos předního zrna
- vysoký počet produktivních stébel
- odolnost proti padlí travnímu krytá genem Mlo
- výběrová sladovnická kvalita

Pěstitelská rizika: menší odolnost proti napadení rzí ječnou

Zdravotní stav



Sladovnická kvalita

KWS Amadora má výběrovou sladovnickou jakost (6,1). Vyniká dobrou stabilitou a nízkým obsahem dusíkatých látek (10,4 %). Je určená pro výrobu exportních sladů.

Udržovatel

KWS LOCHOW GMBH, DE
Registrace ČR 2015

Doporučení:

Výsevek: Odrůda s vysokou odnožovací schopností (viz str. 13), v příuškových oblastech navýšte výsevek.

Podpora růstu: Na konci odnožování: CereaSTART 3 l + CCC 0,5 l + močovina 2-10 kg/ha.

Hnojení: Základní hnojení FertiSTART 42 NPK, FertiSTART 36 NP. Zbytek N dodejte do objevení se kolejových řádků.

Morforegulace: Vzhledem k vyššímu vzrůstu a výbornému odnožování při normálním průběhu počasí použijte dělenou aplikaci, tedy BBCH 31–32 MoGUARD 0,15–0,3 l a následně EtheGUARD 0,3–0,5 l v BBCH 37–43. Vyšší dávky jsou určeny do hustých porostů za vlhkého průběhu počasí.

Ochrana proti chorobám:

- Přizpůsobte dle moření osiva (použití Systivy), průběhu počasí, hustoty prostu a infekčního tlaku chorob dle principů Integrované ochrany rostlin.
- Použijte strategii ošetření pro odrůdu odolnou vůči padlí (Mlo).
- Kontrolujte hnědou a rhynchosporiovou skvrnitost a od fáze BBCH 32–37 proveďte ošetření širokospektrálním přípravkem (triazoly, triazol + strobilurin nebo SDHI).
- Druhé ošetření proveďte ve fázi praporcového listu až začátkem metání opět s důrazem na účinnost proti hnědé a rhynchosporiové skvrnitosti a rzím.
- Ošetření klasu proveďte dle průběhu počasí a hustoty porostu.

KWS Amadora - kvalitativní parametry sladovnického ječmene

Zdroj: SOUFFLET AGRO, sklizňové období 2018-2020

Rok	Obsah NL (%)	Vlhkost (%)	Přepad (%)
2020	11,1	11,6	91,4
2019	11,7	12,3	87,3
2018	12,3	11,8	94,7



Ilustrační fotografie

Zkušenosti vybraných pěstitelů s odrůdou KWS AMADORA

Ing. Jan Patočka, SHR, Příbram na Moravě, okres Brno-venkov

Dle slov Ing. Jana Patočky (SHR) hospodařícího v oblasti Křižanovské vrchoviny v okrese Brno-venkov a částečně v kraji Vysočina v nadmořské výšce okolo 440 m je jednou z jeho nosných plodin sladovnický ječmen a to odrůda KWS Amadora. V uplynulých dvou sezonách jsme byli svědky diametrálně odlišných ročníků. Rok 2019 se nesl v duchu vysokých teplot a příušků. V tomto suchém roce byl na odrůdě KWS Amadora dosažen průměrný výnos 6,8 t/ha přičemž na polovině výměry bylo 30% poškození od krup. Ve sklizňovém roce 2020, který byl z počátku suchý a následně velmi deštivý, bylo dosaženo průměrného výnosu 7,3 t/ha, kvalitativní parametry (obsah NL pod 11 % a přepady okolo 93 %) byly vyhovující. Z výše uvedených údajů je patrné, že odrůda KWS Amadora vykazuje vysokou výnosovou jistotu, stabilitu i plasticitu.

Petr Paták, SHR, Záblatí, okres Žďár nad Sázavou

Pan Petr Paták (SHR) hospodařící v okrese Žďár nad Sázavou v nadmořské výšce okolo 527 m pěstuje ječmen jarní odrůdu KWS Amadora. Odrůda má výběrovou sladovnickou jakost, vysoký výnos a vyniká nízkým obsahem dusíkatých látek. V uplynulé vegetační sezoně 2020 ji bylo nutné intenzivněji regulovat tak, aby nepolehla. I přes všechna úskalí se podařilo dosáhnout sladovnické kvality a průměrného výnosu 7,1 t/ha. Věříme, že KWS Amadora nezklame a poskytne vysoký výnos i v nadcházející pěstitelské sezoně.

Václav Srb, SHR Čičovice, okres Kladno

„KWS Amadoru jsem v roce 2020 pěstoval prvním rokem, na ploše 170 ha a její dosažené výsledky hodnotím velmi dobře, jednak dosaženým výnosem 7,2 t/ha, ale i kvalitou (11,2 % NL) a veškerý sklizený ječmen se zobchodoval jako sladovnický, a to považuji za úspěch. Velmi dobře hodnotím plasticitu odrůdy, což potvrdila i na horších částech pozemků. Za důležité považuji vhodné nastartování růstu vhodným NPK hnojivem, zejména v roce s vláhovým deficitem a zvládnutí morforegulace zejména na lepších polích, což konzultuji s poradci SOUFFLET.“

RHEA HOLDING, Dešná, okres Jindřichův Hradec

Skupina RHEA HOLDING v současné době obhospodařuje 21 000 ha zemědělské půdy na jižní a jihozápadní Moravě, v jižních Čechách a na Slovensku. Celková výměra sladovnického ječmene ve sklizňovém roce 2020 byla v rámci holdingu 2 735 ha. Odrůda KWS Amadora se pěstovala na 1 406 ha a představuje tak pro společnost nosnou odrůdu sladovnického ječmene. Na vybraných podnicích, ve kterých se odrůda KWS Amadora pěstovala na 1 200 ha, vykazovaly půdní podmínky značnou variabilitu od půd lehkých písčitých až po těžší vododržné. V těchto rozdílných půdních podmínkách bylo dosaženo průměrného výnosu 6,7 t/ha, přičemž parametry sladovnické kvality byly vyhovující. Průměr dusíkatých látek činil 10,5 %, přepady dosahovaly hodnot 85–90 %. Setí ječmene proběhlo do konce března. Osivo bylo namořeno přípravkem Systiva. Porosty rovnoměrně vzházely. Z počátku roku byl projev počasí suchý, od dubna do žni byla vyšší intenzita srážek. Herbicidní ošetření bylo realizováno přípravky TrimetGUARD a FlorasuGUARD. Regulace porostu byla provedena přípravkem Moddus flexi v dávce 0,2 l/ha. Fungicidně byly porosty ošetřeny přípravky, které se aplikují do klasu. Zdravotní stav porostů byl po celou dobu vegetace velmi dobrý. Z hlediska výživy byla hladina N vybalancována na 90 kg/ha.

Jiří Jech, agronom ZD Mořina, okres Beroun

ZD Mořina hospodaří převážně v členitém terénu Berounska s velkou půdní rozmanitostí. „V letošním roce jsem pěstoval odrůdu KWS Amadora na 300 ha a odrůdu Malz na 250 ha. Odrůdu KWS Amadora jsem měl vzhledem k výměře možnost porovnat v různých půdních podmínkách a byla výnosově lepší než doposud pěstované odrůdy. Pozitivní je pro nás i dobrý výnos slámy, kterou potřebujeme pro živočišnou výrobu. Parametry kvality byly velmi slušné: průměr 11,7 % NL a přepad 87–91 %. Měla rychlejší vývoj zejména na polích s pozdnějším setím. Je více citlivá na regulaci, kterou ale stejně standardně provádíme z důvodu kamenitosti pozemků. Velmi pozitivně hodnotím její odolnost k padlí, tedy že nepotřebuje fungicid na začátku, jehož načasování je pro nás náročnější.“

KWS IRINA

KRÁTKÁ NA OKO, ALE VÝNOSEM VYSOKO

POLOPOZDNÍ ODRŮDA

KWS Irina patří k nejvýnosnějším odrůdám ječmene jarního sladovnického díky velmi dobrému zdravotnímu stavu listu i klasu, nižšímu vzrůstu a silné odolnosti k poléhání. Má velmi vysoký podíl předního zrna v obou variantách pěstování. Vhodná je do intenzivních technologií. Odrůda vykazuje nižší obsah N-látek v zru, čemuž je nutné uzpůsobit hnojení dusíkem.

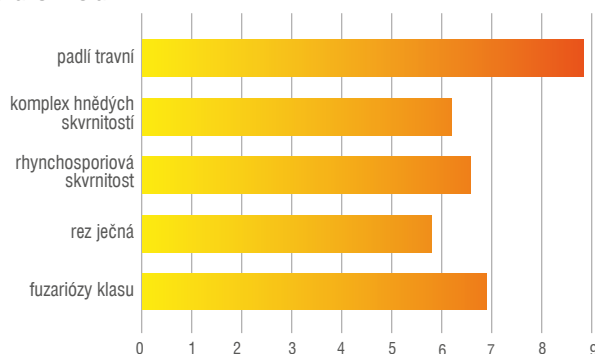
Ranost: polopozdní
Rostliny: nízké až středně vysoké (66 cm)
HTZ: střední až vysoká (46 g)
Odnoživost: střední až vyšší

Přednosti

- vysoce výnosná odrůda s výbornými výsledky v SDO s velmi vysokým výnosem v ŘVO, OVO i BVO
- výběrová sladovnická kvalita
- vysoká odolnost proti poléhání
- odolnost proti padlí travního krytá genem Mlo

Pěstitelská rizika: nižší výnos předního zrna v KVO

Zdravotní stav



Sladovnická kvalita

KWS Irina je hodnocena jako odrůda s výběrovou sladovnickou kvalitou – USJ 7,4 bodu, vhodná pro výrobu exportních sladů.

KWS Irina - Excelentní výnos založen s vysokým počtem plodných stébel (PPS) na m²

Zdroj: Významné hospodářské vlastnosti odrůd ječmene jarního (ÚKZÚZ, 2016-2019)

	KWS Amadora	KWS Irina	Kontrolní odrůda 1	Kontrolní odrůda 2
PPS/m²	833	842	776	793

Udržovatel

KWS LOCHOW GMBH, DE
Registrace ČR 2014

Doporučení:

Výsevek: Odrůda s vysokou odnožovací schopností (viz str. 13).

Podpora růstu: Na konci odnožování: CereaSTART 3 I + CCC 0,5 I + močovina 2–10 kg/ha.

Hnojení: Základní hnojení FertiSTART 42 NPK, FertiSTART 36 NP. Zbytek N dodejte do objevení kolejových řádků.

Morforegulate: Vzhledem k nízkému vzrůstu většinou postačuje jedna jednorázová dávka v průběhu sloupkování v BBCH 32–37. Při velmi intenzivním vedení porostů použijte systém dělených aplikací, tedy BBCH 31–32 MoGUARD 0,15–0,2 I a následně EtheGUARD 0,3–0,5 I v BBCH 37–43. Morforegulátory neaplikujte na suchém stresovaném porostu.

Ochrana proti chorobám:

- Přizpůsobte dle moření osiva (použití Systivy), průběhu počasí, hustoty prostu a infekčního tlaku chorob dle principů Integrované ochrany rostlin.
- Použijte strategii ošetření pro odrůdu odolnou vůči padlí (Mlo).
- Kontrolujte hnědou a rhynchosporiovou skvrnitost a od fáze BBCH 32–37 proveďte ošetření širokospektrálním přípravkem (triazoly, triazol + strobilurin nebo SDHI).
- Druhé ošetření proveďte ve fázi praporcového listu až začátkem metání opět s důrazem na účinnost proti hnědé a rhynchosporiové skvrnitosti a rzím.
- Ošetření klasu proveďte dle průběhu počasí a hustoty porostu.



Zkušenosti vybraného pěstitele

Jan Černín, agronom ZP Otice, okres Opava

„V letošním roce jsme na 75 ha u Slavkova vyseli množitelský porost, který přinesl při sklizni 8,4 t/ha. Pozemky u Otice daly výnos 7,8 t/ha a na kopečcích u Štáblovic a Mikolajic v hospodářských porostech poskytl KWS Irina výnos mezi 6 a 7 t/ha.“

ZP Otice, a.s. je moderní zemědělský podnik, který se svými parametry a špičkovými výrobními výsledky právem řadí mezi nejvýznamnější zemědělské podniky nejen opavského regionu. Je zaměřen na rostlinnou a živočišnou výrobu a k jeho hlavním produktům se řadí mléko, obiloviny, cukrová řepa, řepka, mák a kukuřice.

Zkušenosti vybraných pěstitelů s odrůdou KWS IRINA

Ing. Martin Baštýř, SHR, Ondřejov, okres Pelhřimov

Pěstitelské úspěchy Ing. Martina Baštýře (SHR) hospodařícího na Vysočině v okrese Pelhřimov v nadmořské výšce okolo 587 m ukazují, že KWS Irina je jednou z nejvýkonnějších odrůd jarních sladovnických ječmenů. KWS Irina je vhodná do intenzivních pěstebních technologií. Výnos tvoří vysokým počtem fertálních stébel v kombinaci se střední produktivitou klasu. Předností je i velmi dobrý zdravotní stav listu i klasu. Ve sklizňovém roce 2020, který byl velmi intenzivní na srážky, bylo dosaženo průměrného výnosu 7,5 t/ha, přičemž bylo dosaženo i požadované sladovnické kvality. Každá pěstitelská sezóna je jiná, od zasetí do sklizně jsou porosty ovlivněny různými faktory. To, co ale na startu můžeme ovlivnit, je výběr vhodné odrůdy. KWS Irina představuje velmi dobrou volbu.

Ing. Jaroslav Mackovík, agronom ZS Pobečví, Rokytice, okres Přerov

„KWS Irinu pěstujeme od roku 2016, nejprve na výměře cca 80 ha, od roku 2018 již na 100% výměře sladovnického ječmene, což je cca 150 ha. Výnosy jsou proměnlivé podle vlivu ročníku a pozemku, například v letošním roce jsme sklídili na jednom honu 9,1 t/ha. Průměr za celou dobu pěstování je 7,4 t/ha.“

Obečně se nám osvědčil brzký termín setí, výsevek okolo 3,3–3,5 MKS, velmi doporučuji fungicidní mořidlo Systiva. S morforegulací spíše opatrně, v dělených dávkách, s přídavkem pomocných látek, např. nitrofenolátů, velmi dobře pak drží odnože. Etephone zcela výjimečně. Díky vyššímu výnosu snese vyšší dávky produkčního hnojení dusíkem, max 100 N kg/ha, podle předplodiny a ročníku. Doporučuji rozbor půdy a rostlin. Z ostatních živin hlídat fosfor, draslík a zinek. Chemická ochrana odpovídá jiným jarním ječmenům, Systiva nahrazuje první ošetření, pokud je problém s padlím, použijeme levný přípravek. Jinak stačí systém jednoho fungicidního ošetření kvalitním přípravkem s kombinovaným systémem účinku v plné dávce. Největším úskalím může být nižší podíl předního zrna, obecně to problém není, ale ročníkově se může objevit.“

Karel Vencovský, agronom ZAS Lípa, okres Havlíčkův Brod

Zemědělská akciová společnost Lípa obhospodařuje 958 ha zemědělské půdy, z toho 800 ha orné. Hlavními pěstovanými plodinami jsou obiloviny, kukuřice na siláž, píce, řepka a brambory. V letošním roce pěstovali KWS Irinu na výměře 46,49 ha s velmi dobrým průměrným výnosem 6,96 t/ha. Dle slov pana Vencovského byl ječmen zaset do 20. března. Před setím byl aplikován granulovaný NP produkt s dotací 40 kg N v č.ž. Během vegetace byl porost dohnojen DAM na celkových 90 kg N. Standardně byl aplikován Stabilan 750 SL 0,5 l/ha. Jelikož průběh uplynulé vegetační sezóny byl poměrně deštivý, bylo nutné přistoupit k aplikaci regulátoru Cerone 480 SL na praporcový list v dávce 0,5 l/ha. KWS Irina dosáhla uspokojivé sladovnické kvality, přepady byly přes 85 % a obsah dusíku v zru 10,9 %. Agronom hodnotil zdravotní stav porostu jako velmi dobrý, přičemž osivo bylo namořeno Systivou a fungicidně ošetřeno do klasu. KWS Irina představuje vzrůstně krátkou odrůdu s velkým výnosovým i sladovnickým potenciálem.

Zbyněk Palkoska, okres Rakovník

O několikaleté zkušenosti s odrůdou jarního sladovnického ječmene KWS Irina se podělil Zbyněk Palkoska hospodařící na Rakovnícku v nadmořské výšce asi 390 m. n. m. Dle jeho pozitivních slov se jedná o plastickou odrůdu s jistotou výnosu kolem 6 t/ha, při 11% obsahu N-látek, tedy bezproblémovou sladovnickou kvalitou. Mezi další přednosti odrůdy KWS Irina patří odolnost vůči padlí krytá genem Mlo a odolnost proti poléhání, pěstители se velmi osvědčila kombinace 0,5 I CCC +3 I CereaSTART ke konci odnožování a následně dle průběhu počasí optimalizovaná dávka EtheGUARD v BBCH 37–45. Z výše uvedených zkušeností vyplývá, že se jedná o perspektivní odrůdu v nadcházející sezóně 2021.

Bc. Ivo Pokorný, ředitel společnosti POMONA Těšetice (skupina AGROMĚŘÍN), okres Znojmo

„Naše zkušenosti s odrůdou KWS Irina jsou založené na již několikaleté spokojenosti napříč pěstitelskými ročníky, a to jak z hlediska dosažených výnosových a kvalitativních sladovnických parametrů. Poprvé jsme ji do své odrůdové skladby zařadili na základě zkušenosti pěstitelů z okolních farem a od té doby si u nás drží stabilní místo (meziročně je pěstována na ploše 60–90 ha). V rámci půdně-klimatických podmínek panujících v kukuřičné výrobní oblasti se můžeme spolehnout na kvalitní, živinami zásobené středně-těžké půdy. S radostí můžeme prohlásit, že navzdory náročnému průběhu pěstitelského roku 2020 jsme dosáhli jak výborného výnosu (7,1 t/ha), přepadu (94,4 %), tak i žádoucí sladovnické kvality z hlediska obsahu NL (11,7 %)“.



Ječmen jarní sladovnický

RGT PLANET

POLOPOZDNÍ ODRŮDA

Vysoce výnosná odrůda jarního sladovnického ječmene kombinující velmi dobrý zdravotní stav, odnoživost a schopnost udržet odnože při přisušku. Má velmi dobrou produktivitu klasu. Velmi dobře zvládá obilní předplodinu. Je to polopozdní odrůda, rostliny jsou středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání. Středně odolná vůči komplexu hnědých skvrnitostí a rhynchosporiové skvrnitosti, vysoce odolná vůči padlí travnímu (gen Mlo), nízký výskyt nespecifických skvrnitostí, střední odolnost k napadení klasu fuzariózami. Podíl předního zrna je vysoký, obsah N-látek stabilní.

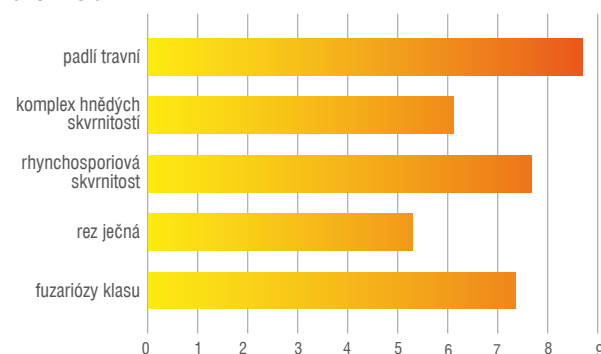
Ranost: polopozdní
Rostliny: středně vysoké (71 cm)
HTZ: střední až vysoká (48 g)
Odnoživost: střední až vysoká

Přednosti

- vysoký výnosový potenciál
- velmi dobrý zdravotní stav
- plasticita, schopnost udržet odnože i kvalitu při krátkodobém přisušku

Pěstitelská rizika: za příznivého průběhu počasí může dojít snadno k přehustění porostů a možnosti poléhání

Zdravotní stav



Sladovnická kvalita

Vhodný pro výrobu sladu pro export, vysoký extrakt, vysoká hodnota Kolbachova čísla.

Udržovatel

RAGT 2n

Registrace EU 2014

Doporučení:

Výsevek: Odrůda s vysokou odnožovací schopností, v přisuškových oblastech navýšte výsevek.

Podpora růstu: Na konci odnožování: CereaSTART 3 I + CCC 0,5 l + močovina 2–10 kg/ha.

Hnojení: Základní hnojení FertiSTART 42 NPK, FertiSTART 36 NP. Zbytek N dodejte do objevení kolejových řádků.

Morforegulace: Na počátku sloupkování (BBCH 31–32) použijte MoGUARD v dávce 0,15–0,3 l. Následně EtheGUARD 0,3–0,5 l v BBCH 37–43. Dávku uzpůsobte průběhu počasí a stavu porostu.

Ochrana proti chorobám:

- Přizpůsobte dle moření osiva (použití Systivy), průběhu počasí, hustoty porostu a infekčního tlaku chorob dle principů integrované ochrany rostlin.
- Použijte strategii ošetření pro odrůdu odolnou vůči padlí (Mlo).
- Kontrolujte hnědou a rhynchosporiovou skvrnitost a od fáze BBCH 32–37 proveďte ošetření širokospektrálním fungicidem.
- Druhé ošetření proveďte ve fázi praporcového listu až začátkem metání.
- Ošetření klasu proveďte dle průběhu počasí a hustoty porostu.

Názor technického poradce

Dušan Musil, technický poradce SOUFFLET AGRO

Odrůda RGT Planet představuje velmi výkonný materiál. Je nejpěstovanější odrůdou ve Francii a číslo jedna v Evropě. Předností je velmi dobrý zdravotní stav, vykazuje výbornou odolnost vůči napadení rhynchosporiovou skvrnitostí. Co lze pozitivně kvitovat je taktéž schopnost odrůdy udržet zdravé a životaschopné odnože i v nepříznivých podmínkách. RGT Planet je odrůdou intenzivních technologií, samozřejmě jsou střední či vyšší dávky morforegulatorů, neboť u přehoustých porostů má sklony k polehnutí.

Zkušenosti vybraného pěstitele

Ing. Josef Zahradník, agronom, Vykáň a. s., okres Nymburk

RGT Planet zařadila do svého portfolia odrůd ječmene jarního také firma Vykáň a.s., hospodařící na 950 ha orné půdy v obci Vykáň (okres Nymburk). Podnik je zaměřen na rostlinnou výrobu se širokým osevním postupem, kde střídá ozimou pšenici, řepku, žito, jarní ječmen, zrnovou kukuřici, cukrovku, sóju a špenát. V letošním roce pěstovali RGT Planet na 116 ha s vynikajícím průměrným výnosem 7,68 t/ha ve sladovnické kvalitě. Jak uvádí agronom pan Ing. Josef Zahradník, ječmen byl vyset již koncem února. Porost rovnoměrně vzcházel a hustě odnožil a zvládl i pozdní jarní mrazíky v měsíci březnu. Regulace růstu sestávala z dělené dávky 2 x 0,5 l CCC a 1 x 0,2 l přípravku s úč. látkou trinexapac-ethyl. Dávka dusíku k ječmeni se pohybovala na úrovni 53 kg N/ha. RGT Planet dosáhl bez problému výborné sladovnické kvality. Podíl zrn nad sítím o velikosti ok 2,5 mm se pohyboval v rozsahu 85–96 % a obsah dusíku v zru 11,2 % bez ohledu na předplodinu. Po úspěšné sklizni v tomto roce se tak počítá se zásevem odrůdy RGT Planet také na jaře 2021.



Ječmen jarní sladovnický

SUNSHINE

POLOPOZDNÍ ODRŮDA

Sunshine je výnosná sladovnická odrůda s výběrovou sladovnickou jakostí a velmi dobrými technologickými vlastnostmi během sladování. Rostliny jsou středně odnoživé, středně vysoké s pevným stéblem a výbornou produktivitou klasu s velmi vysokým podílem předního zrna. Vzhledem k nižší odnoživosti je vhodnější zakládat porosty s vyšší hustotou rostlin, včas aplikovat všechn N, dodržovat jeho maximální dávku a v průběhu odnožování podpořit vitalitu rostlin aplikací listového hnojiva. Má velmi dobrý zdravotní stav listu, odolnost k padlí je krytá genem odolnosti RO, což v praxi znamená sice pozdnější nástup padlí, ale jeho pravidelný výskyt v porostu. Vyžaduje včasnou sklizeň. Díky vysoké plasticitě je tato odrůda vhodná do všech výrobních oblastí včetně přisuškových. Výnosově velmi dobře reaguje na ošetření osiva přípravkem Systiva.

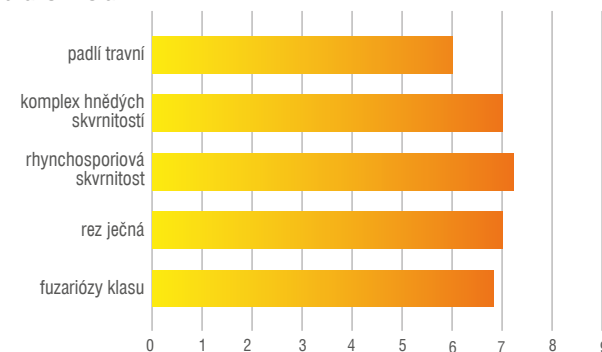
Ranost: polopozdní
Rostliny: středně vysoké (73 cm)
HTZ: střední až vysoká (48 g)
Odnoživost: střední

Přednosti

- vysoký výnosový potenciál
- velmi vysoký výnos předního zrna ve všech pěstitelských oblastech
- vhodná i do přisuškových oblastí
- výborné výsledky v SDO

Pěstitelská rizika: výskyt černí v zru

Zdravotní stav



Sladovnická kvalita

Dle výsledku mikroskladování VÚPS 2015–2018 je Sunshine hodnocena jako odrůda s výběrovou sladovnickou kvalitou – USJ 7,8 bodu, vhodná pro výrobu exportních sladů.

Udržovatel

Saatzucht Breun GmbH & Co.KG, D

Registrace ČR 2012





Ječmen jarní sladovnický

Ječmen jarní sladovnický



SPITFIRE

STŘEDNĚ RANÁ ODRŮDA

- Raná až středně raná sladovnická odrůda.
- Vysoký výnos předního zrna a vysoká hodnota sladovnické jakosti – 7,5 bodu.
- Středně odolná proti hnědé skvrnitosti a rzím, vyšší odolnost vůči rhynchosporiové skvrnitosti.
- Středně odolná proti napadení fuzariozám klasů.
- V intenzivnějších technologiích nutno pracovat s morforegulací.

Přednosti

- podíl předního zrna velmi vysoký
- vyrovnaný zdravotní stav

Pěstitelská rizika: střední až menší odolnost proti napadení padlím, střední odolnost vůči poléhání

Udržovatel

SELGEN a.s.
Registrace ČR 2018

SEBASTIAN

POLOPOZDNÍ ODRŮDA

- Polopozdní odrůda nižšího vzrůstu s vysokým výnosovým potenciálem.
- Velmi dobře odnožující, středně odolná proti poléhání a lámání stébla.
- Výborně reaguje na vyšší intenzitu pěstování.
- Citlivěji reaguje na přísušek.
- Výborně reaguje na ošetření osiva přípravkem Systiva.

Přednosti

- vysoký výnos zrna ve všech výrobních oblastech
- dobrá sladovnická kvalita

Pěstitelská rizika: střední až menší odolnost proti napadení padlím

Udržovatel

Sejet Planteforaedling I/S, DK
Registrace ČR 2005

OVERTURE

POLOPOZDNÍ ODRŮDA

- Rostliny středně vysoké se střední odolností vůči poléhání a lámání stébla.
- Velmi dobrá odnoživost.
- Vysoký podíl předního zrna.
- Výborný zdravotní stav je dán odolností vůči padlí (gen Mlo) a velmi dobrou odolností proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí.

Přednosti

- výběrová sladovnická kvalita
- vysoký podíl předního zrna

Pěstitelská rizika: nižší výnos předního zrna v KVO

Udržovatel

Limagrain Europe, FR
Registrace ČR 2014

NOVINKA

LG TOSCA

STŘEDNĚ RANÁ ODRŮDA

- Nová odrůda s vynikajícím výnosem i kvalitou zejména v ŘVO, OVO a BVO.
- Podíl předního zrna středně vysoký až vysoký.
- Jedná se o odrůdu s výběrovou sladovnickou kvalitou – hodnota sladovnické jakosti (8,5 bodu).
- Středně odnožující odrůda s krátkým stéblem s vysokou odolností proti poléhání a střední odolností proti lámání stébla pod klasem.
- Odolnost k padlí travní je kontrolována genem rezistence Mlo.

Přednosti

- vysoký podíl předního zrna
- plastická odrůda vhodná do všech výrobních oblastí

Pěstitelská rizika: střední odolnost vůči rzi ječné - výskyt kontrolovat ošetřením

Udržovatel

Limagrain Europe, FR
Registrace ČR 2020

DOPORUČENÝ VÝSEVEK PRO ODRŮDY S VYSOKOU ODNOŽIVOSTÍ (SEBASTIAN, LAUDIS 550, KWS IRINA, KWS AMADORA, OVERTURE, RGT PLANET)

Termín setí/oblast	Kukuřičná		Řepařská		Obilnářská		Bramborářská	
	MKS*/ha	kg**/ha	MKS*/ha	kg**/ha	MKS*/ha	kg**/ha	MKS*/ha	kg**/ha
Raný (do 20. 3.)	3,8	188	3,5	173	3,6	178	3,8	188
Optimální (20. 3. – 10. 4.)	4	198	3,7	183	3,8	188	4	198
Pozdní (od 10. 4.)	4,3	213	4	198	4,1	203	4,3	213

DOPORUČENÝ VÝSEVEK PRO ODRŮDY SE STŘEDNÍ ODNOŽIVOSTÍ (MALZ, BOJOS, SPITFIRE, LG TOSCA)

Termín setí/oblast	Kukuřičná		Řepařská		Obilnářská		Bramborářská	
	MKS*/ha	kg**/ha	MKS*/ha	kg**/ha	MKS*/ha	kg**/ha	MKS*/ha	kg**/ha
Raný (do 20. 3.)	4,1	203	3,7	183	3,8	188	4	198
Optimální (20. 3. – 10. 4.)	4,2	208	3,9	193	4	198	4,2	208
Pozdní (od 10. 4.)	4,5	223	4,1	203	4,2	208	4,4	218

DOPORUČENÝ VÝSEVEK PRO ODRŮDY S NÍZKOU ODNOŽIVOSTÍ (SUNSHINE)

Termín setí/oblast	Kukuřičná		Řepařská		Obilnářská		Bramborářská	
	MKS*/ha	kg**/ha	MKS*/ha	kg**/ha	MKS*/ha	kg**/ha	MKS*/ha	kg**/ha
Raný (do 20. 3.)	4,2	208	3,8	188	3,9	193	4,1	203
Optimální (20. 3. – 10. 4.)	4,4	218	4	198	4,1	203	4,3	213
Pozdní (od 10. 4.)	4,6	228	4,3	213	4,4	218	4,6	228

velmi vhodné vhodné méně vhodné

* MKS - milion klíčivých semen po zlepšující předplodině a dobré půdní struktuře, základní moření
* po obilní předplodině zvýšte výsevek o 0,1-0,2 MKS
** při průměrné HTS 47 g a klíčivosti 95 %, HMKs 49,5 kg

DOPORUČENÁ HLOUBKA SETÍ

Plodina	Hloubka setí (mm)		
	lehké půdy	střední půdy	těžké půdy
Ječmen jarní	25-35	25-30	20-30

Velmi důležité je dodržet rovnoměrnou hloubku setí!

LAUDIS 550

POLOPOZDNÍ ODRŮDA

- Odrůda vyšlechtěná v Hrubčicích, doporučená pro výrobu Českého piva.
- Rostliny jsou středně vysoké, velmi dobře odnoživé s dobrou odolností k poléhání.
- Zrno středně velké (HTZ 45 g), podíl předního zrna vysoký.
- Odolnost proti padlí (gen Mlo).
- Střední odolnost k hnědé a rhynchosporiové skvrnitosti.

Přednosti

- odolnost proti padlí
- vysoký podíl předního zrna

Pěstitelská rizika: vyšší výskyt nespecifických skvrnitostí

Udržovatel

Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o., CZ
Registrace ČR 2013

BOJOS

POLOPOZDNÍ ODRŮDA

- Doporučená odrůda pro výrobu Českého piva.
- Rostliny středně vysoké až vysoké, středně odolné proti poléhání a lámání stébla.
- Zrno středně velké, podíl předního zrna středně vysoký.
- Odrůda středně odolná vůči komplexu hnědých skvrnitostí.
- Odolná vůči padlí travnímu (gen Mlo).

Přednosti

- vysoký výnos zrna ve všech oblastech
- vysoký podíl předního zrna

Pěstitelská rizika: vyšší výskyt nespecifických skvrnitostí

Udržovatel

Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o., CZ
Registrace ČR 2005

MALZ

POLOPOZDNÍ ODRŮDA

- Doporučená odrůda pro výrobu Českého piva.
- Rostliny středně vysoké, středně odolné proti poléhání.
- Výborná plasticita a stabilní kvalita.
- Zrno středně velké, výťažnost předního zrna vysoká.
- Výborně reaguje na ošetření osiva přípravkem Systiva.
- Odrůda je středně odolná proti napadení padlím ječmene na listu.

Přednosti

- výborná sladovnická kvalita
- vysoká produktivita klasu s vysokou produkcí předního zrna

Pěstitelská rizika: střední až menší odolnost proti napadení padlím na listu

Udržovatel

Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o., CZ
Registrace ČR 2002



Ječmen jarní sladovnický

DOPŘEJTE KAŽDÉ PLODINĚ TO NEJLEPŠÍ

Unikátní řada přípravků společnosti SOUFFLET AGRO pro maximální výnos a využití potenciálu všech plodin



Výživa a stimulace rostlin
v průběhu celého
vegetačního období



Ochrana plodin
před vnějšími vlivy ve všech
růstových fázích

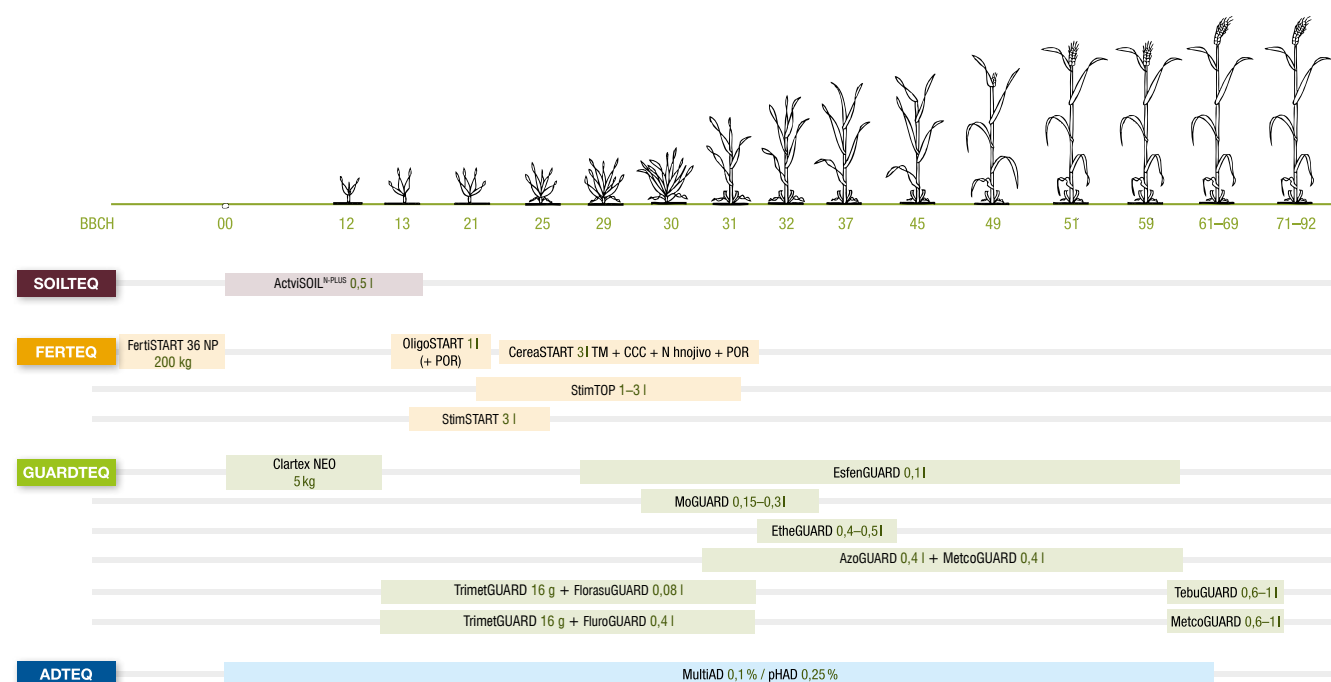


Produkty pro
maximální využití potenciálu
přípravků na ochranu rostlin



Technologie a produkty
pro podporu půdní úrodnosti

OŠETŘENÍ JEČMENE JARNÍHO PŘÍPRAVKY SOUFFLET AGRO DLE RŮSTOVÝCH FÁZÍ

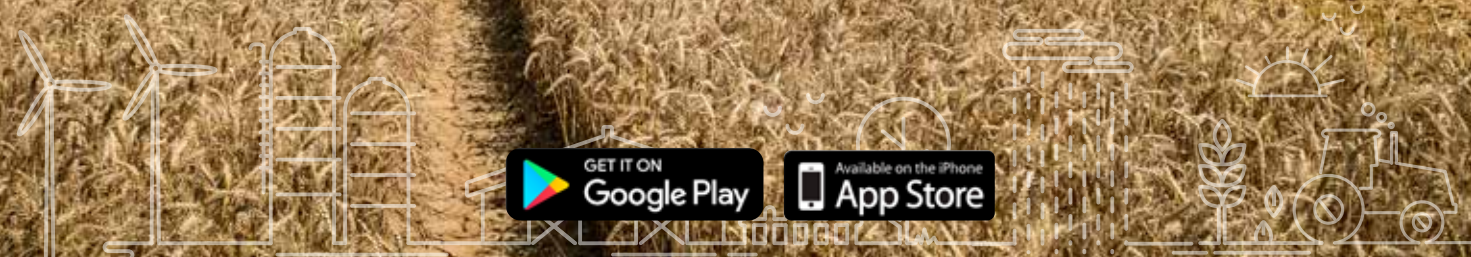


Mobilní aplikace, která zvyšuje efektivnost
farmáře každý den.

Kompletní, jednoduchá a zdarma.



Zjistěte více o dalších funkcích!
www.farmi.com



VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD JEČMENE JARNÍHO (ÚKZÚZ, 2016 - 2019)

kategorie doporučení			Doporučené odrůdy								
využití odrůd			České pivo					sladovnické odrůdy			
	Varianta pěstování	Průměr standardních odrůd (t/ha)	Bojos	Francin	Laudis 550	Malz	Manta	KWS Amadora	KWS Irina	Overture	Spitfire
Výnos zrna (%) v oblasti:											
Kukuřičná	N	5,97	97	99	98	93	101	101	101	91	96
	O	6,30	103	103	103	97	107	107	107	95	104
Řepařská	N	7,53	97	99	98	92	100	100	102	97	97
	O	7,79	100	101	101	94	101	103	107	100	102
Obilnářská	N	7,37	98	100	99	93	101	99	102	98	98
	O	8,41	109	111	111	106	112	115	117	111	113
Bramborářská	N	6,63	99	95	97	93	98	102	99	99	103
	O	7,52	111	109	107	105	111	115	119	108	112
Výnos předního zrna (nad 2,5 mm, %) v oblasti											
Oblast kukuřičná	N	4,56	101	106	105	98	88	101	90	97	110
	O	4,85	109	111	106	102	98	110	96	103	120
Oblast řepařská	N	6,59	98	100	100	94	94	100	97	101	103
	O	6,93	103	102	104	97	97	106	104	105	109
Oblast obilnářská	N	6,63	100	102	100	97	96	100	100	101	102
	O	7,95	115	117	117	113	116	121	122	118	122
Oblast bramborářská	N	6,14	100	97	98	94	96	102	98	101	105
	O	7,15	115	113	111	109	113	119	122	111	117
Agronomická data:											
Metání - rozdíl od odrůdy Azit ve dnech			0	-1	-2	0	-2	-3	-1	1	-3
Zralost - rozdíl od odrůdy Azit ve dnech			-1	0	-1	-1	-3	-1	0	0	-3
PPS na m²			779	779	793	753	777	833	842	815	774
Délka rostlin (cm)			75	71	72	72	72	69	66	72	73
Odolnost proti poléhání (9-1)			5,8	6,7	6,3	5,7	6,7	5,2	6,9	5,2	5,3
Odolnost proti chorobám (9–1):											
Padlí ječmene (<i>Padlí travní na listu</i>)			8,7	6,4	8,9	5,4	8,7	8,9	8,8	8,8	5,7
Hnědá rzivost ječmene (<i>Rez ječná</i>)			6,2	6,5	5,5	5,5	6,1	4,4	5,8	6,0	6,0
Komplex listových (<i>hnědých</i>) skvrnitostí			5,9	5,8	5,1	6,8	5,6	6,3	6,1	6,7	6,2
Spála ječmene (<i>Rhynchosporiová skvrnitost</i>)			5,7	5,8	7,5	7,4	6,1	5,9	6,4	8,2	5,8
Růžovění klasů ječmene (<i>Fuzárie v klase</i>)			7,3	7,2	7,4	7,3	6,6	7,2	6,9	6,7	6,9
Abiotická nekrotická skvrnitost ječmene (Nespecifické skvrnitosti listů ječmene)			7,4	5,4	5,4	7,7	7,3	8,0	7,8	7,9	8,1
Kvalita zrna:											
Hmotnost tisíce zrn		g	46	46	45	46	46	47	46	46	50
Podíl předního zrna		%	90	90	89	90	84	89	85	91	93
Obsah dusíkatých látek v sušině		%	11,5	11,1	11,3	11,4	10,8	10,4	10,5	10,8	10,5
Sladovnická jakost (2016 - 2019)			4,7	4,6	5,3	6,7	7,1	6,1	6,8	7,5	7,3
Množitelské plochy 2019 (%; E+C1)			24,3	5,4	10,8	6,0	1,4	3,8	9,8	12,8	4,1
Rok registrace			2005	2014	2013	2002	2016	2015	2014	2014	2018

Vysvětlivky:
(*) menší počet dat - nová odrůda PD = odrůda předběžně doporučená
(1) odrůda byla přefazena do kategorie „nesladovnické odrůdy“ pro malý zájem sladoven
(2) odrůda nebyla v roce 2019 hodnocena
Relativní hodnoty jsou vztaženy k průměru standardních odrůd (Laudis 550, LG Monus, KWS Irina a KWS Amadora)
v neošetřené variantě pěstování v dané oblasti.

Bodové hodnocení: 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení, nejjakostnější
1 = zcela poléhavá, zcela napadána, bez sladovnické jakosti

Varianta pěstování: N = neošetřeno fungicidy ani morforegulatory
O = ošetřeno fungicidy

			PD	Ostatní									
nesladovnické odrůdy			slad	ČP	sladovnické							nesladovnické	
Azit	Bente	Ovation²	Cosmopolitan *	LG Monus	Accordine	Klarinette *	Laureate *	LG Aurus *	LG Nabuco	Pilote	Sunshine	Aligator	Kampa¹
96	109	103	98	100	102	102	101	105	98	102	97	96	97
101	116	107	104	106	108	111	108	109	104	108	105	105	102
97	105	103	103	100	100	104	104	100	103	103	97	99	101
101	109	110	105	104	105	106	106	103	104	105	101	103	104
99	108	100	98	100	105	109	107	108	100	106	99	97	103
110	124	119	122	113	113	119	120	120	115	119	111	113	113
100	107	104	108	101	101	108	106	104	100	103	96	99	104
111	122	116	121	112	116	115	115	114	117	119	108	113	118
100	113	102	102	105	100	100	111	102	106	100	102	86	91
108	125	112	105	113	110	115	124	110	117	106	116	103	102
100	103	104	105	103	101	103	111	103	107	103	99	97	101
106	111	112	109	107	107	104	113	109	109	106	107	104	105
102	110	99	99	100	106	110	111	111	104	108	102	96	104
116	132	126	130	119	118	124	128	127	124	126	118	117	119
101	107	104	109	102	101	109	108	106	102	103	100	100	105
114	126	119	125	115	119	119	119	118	122	123	113	117	121
71	-3	0	-1	-1	-1	-1	0	-3	-1	-1	-1	0	-1
114	-2	1	0	-1	0	-1	0	-2	-2	-1	-1	0	-1
807	772	824	850	776	763	834	819	815	796	781	765	832	743
71	72	71	68	71	76	71	70	71	74	70	73	69	69
5,5	6,7	5,0	6,1	5,5	5,5	6,3	5,6	4,8	5,3	5,9	6,0	6,0	5,3
4,7	7,1	8,6	9,0	8,8	8,9	7,6	8,9	8,8	8,9	8,8	5,4	8,8	6,3
6,6	5,7	4,3	4,9	5,8	6,5	6,2	6,0	6,8	5,8	6,0	6,9	5,0	5,9
6,7	5,4	5,9	5,8	5,6	5,7	6,3	6,8	6,4	6,6	6,2	6,5	5,9	6,4
7,6	5,5	7,6	7,6	6,2	5,5	7,6	6,2	6,1	7,2	8,1	7,2	7,4	7,0
7,5	6,4	6,8	6,6	6,5	7,7	6,6	7,1	7,2	7,1	6,8	6,5	7,1	7,0
7,6	8,1	7,9	8,2	6,9	7,8	8,2	8,3	7,6	7,9	7,8	7,5	7,6	7,9
48	51	48	47	51	47	46	49	51	48	48	48	45	47
90	89	88	89	89	89	87	92	90	91	88	91	87	88
-	-	-	10,4	10,8	10,4	10,8	10,4	10,9	10,8	10,5	11,4	-	-
-	-	-	7,0	5,0	8,0	6,4	7,9	7,8	8,7	7,8	6,5	-	-
1,3	1,7	2,5	-	0,4	-	-	0,3	-	-	-	2,0	0,5	0,5
2008	2018	2017	2019	2017	2018	2019	2019	2019	2018	2018	2012	2016	2015

Stanovení sladovnické jakosti provedl Výzkumný ústav pivovarský a sladařský - Sladařský ústav Brno.

České pivo (ČP) = Odrůdy doporučené VÚPS pro výrobu piva s chráněným zeměpisným označením „České pivo“
Sladovnické odrůdy (slad) = odrůdy pro běžný slad
Nesladovnické odrůdy = jakost se nesleduje (-)



Pšenice jarní

E

KWS SHARKI

elitní pekařská jakost

BUDUJE ÚSPĚCH NA JAŘE I NA PODZIM
PŘESÍVKOVÝ TYP

Poloraná odrůda vyššího vzrůstu, jejíž nespornou předností je zejména kvalita ve všech parametrech i s rezervou dosahující kategorie E pšenice. Vysokého výnosu dosahuje zejména v kukuřičné a řepařské výrobní oblasti. Nesporným benefitem odrůdy KWS Sharki je vynikající zdravotní stav zejména listové plochy. V sortimentu jarních pšenic doslova exceluje svou odolností k napadení všemi druhy rzí, proto zde ani obávaná rez plevová nenajde uplatnění.

Ranost: poloraná
Rostliny: vysoké
Zrno: velké
HTZ: vysoká (43 g)

Přednosti

- vysoký výnos zejména v KVO a ŘVO
- špičková elitní kvalita ve všech parametrech
- velmi dobrý zdravotní stav listu, špičková odolnost proti rzím
- výnos je tvořen vyšším počtem odnoží, ale také vysokou produktivitou klasu (HTZ)
- využití jako přesívkový typ pro podzimní zásev

Výnos zrna

KWS Sharki dosahuje velmi vysokých výnosů zejména v KVO a ŘVO a rozdíl mezi ošetřenou a neošetřenou variantou je minimální, což svědčí o výborné odolnosti proti většině chorob, zejména na listu.

Zkušenosti vybraného pěstitelé

Ladislav Kouba, okres Plzeň-sever

Pan Ladislav Kouba hospodář v okrese Plzeň-sever v nadmořské výšce přibližně 510 m. n. m., odrůdu pšenice jarní KWS Sharki pěstoval intenzivně již druhým rokem, protože mile překvapila výnosem a kvalitou v předešlém, mimořádně suchém roce 2019. Odrůda dostala své plasticitě také letos, i přes suchý začátek sezóny a následně deštivý průběh počasí, KWS Sharki potvrdila perfektní zdravotní stav, kdy bylo zcela dostačující jediné fungicidní ošetření a výsledný průměrný výnos 6,4 t/ha v E kvalitě.

Udržovatel

KWS LOCHOW GMBH, D
Registace ČR 2018

Kvalita zrna

Jednou z největších předností odrůdy je pekařská kvalita zrna, která dosahuje ve všech parametrech E kategorie. **Ve dvou ukazatelích dokonce vyniká nad všemi ostatními odrůdami a těmi jsou obsah dusíkatých látek (15,2 %) a hodnota Zeleného testu (69 ml).**

Doporučení:

Výsevek: Odrůda s vyšší odnožovací schopností. Doporučujeme co nejranější termín setí.

Hnojení: Základní hnojení FertiSTART 42 NPK, FertiSTART 36 NP. Zbytek N dodejte před odnožováním a do začátku sloupkování.

Podpora růstu: CereaSTART 3 l + CCC 0,8 l + močovina 8–12 kg/ha + OligoSTART 0,5–1 l/ha.

Morforegulace: Většinou není nutná, u hustých porostů použijte redukovanou dávku morforegulátoru.

Ochrana proti chorobám: Přizpůsobte dle moření osiva (použití Systivy), průběhu počasí, hustoty prostu a infekčního tlaku chorob dle principů Integrované ochrany rostlin. Monitorujte výskyt padlí, braničnatky a rzí. Ošetření praporcevého listu kombinujte s NitroTOP^{NG} 10–20 l/ha na podporu kvalitativních parametrů zrna.

Významné hospodářské vlastnosti odrůd pšenice jarní

- Kvalita zrna

Zdroj: ÚKZÚZ, 2016-2019

	kontrolní odrůda	KWS Sharki (E)
Sedimentační test Zelený (ml)	58	69
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)	14,1	15,2
Číslo poklesu (s)	391	366
Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)	794	809

Významné hospodářské vlastnosti odrůd pšenice jarní

- Odolnosti proti hlavním chorobám

Zdroj: ÚKZÚZ, 2016-2019

	kontrolní odrůda	KWS Sharki (E)
Padlí travní list	7	6
Padlí travní klas	7	8
Listové skvrnitosti	6	7
Braničnatka v klasu	7	8
Hnědá rzivost	5	8
Žlutá rzivost	8	8,5

Bodové hodnocení: 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení;
1 = zcela poléhavá, náchylná k napadení.

Pšenice jarní

A

KWS CHAMSI

pekařská jakost

Poloraná odrůda na rozmezí E a A kvality, která vyniká velmi vysokým výnosem zejména v ošetřené variantě pěstování. Jedním z rodičů je legendární Vánek. Odrůda dosahuje velmi vysoké objemové hmotnosti. Vysoká je i hodnota čísla poklesu. Rostliny středně vysoké, středně až méně odnožující. Zrno je velké s vysokou objemovou hmotností. Velmi dobrá odolnost proti fuzariózám klasu. Nachází velmi vhodné uplatnění i jako přesívkový typ pšenice, proto je možné ji zasít i v pozdějších podzimních termínech setí.

Ranost: poloraná
Rostliny: středně vysoké
Zrno: velké
HTZ: vysoká (42 g)

Přednosti

- vysoký výnos zrna, především v ošetřené variantě
- vysoké číslo poklesu (356 s)
- vysoká hodnota objemové hmotnosti (836 g/l)
- střední až vysoký obsah N-látek
- velmi dobrá odolnost proti poléhání
- velmi dobrá odolnost proti fuzariózám klasu
- využití jako přesívkový typ pro podzimní zásev

Doporučení:

Výsevek: Odrůda se střední odnožovací schopností, doporučujeme co nejranější termín setí.

Hnojení: Základní hnojení FertiSTART 42 NPK, FertiSTART 36 NP. Zbytek N dodejte před odnožováním a do začátku sloupkování.

Podpora růstu: CereaSTART 3 l + 0,8 l CCC + močovina 8–12 kg/ha + OligoSTART 0,5–1 l/ha.

Morforegulace: Většinou není nutná, u hustých porostů použijte redukovanou dávku morforegulátoru.

Ochrana proti chorobám: Přizpůsobte dle moření osiva (použití Systivy), průběhu počasí, hustoty prostu a infekčního tlaku chorob dle principů Integrované ochrany rostlin. Monitorujte výskyt padlí, braničnatky a rzí. Ošetření praporcevého listu kombinujte s NitroTOP^{NG} 10–20 l/ha na podporu kvalitativních parametrů zrna.

Udržovatel

KWS LOCHOW GMBH, D
Registace ČR 2012

DOPORUČENÝ VÝSEVEK PRO ODRŮDY S VYŠŠÍ ODNOŽIVOSTÍ (KWS SHARKI)

Termín setí/oblast	Kukuřičná		Řepařská		Obilnářská		Bramborářská	
	MKS*/ha	kg**/ha	MKS*/ha	kg**/ha	MKS*/ha	kg**/ha	MKS*/ha	kg**/ha
Raný (do 1. 3.)	4,7	213	4,5	204	4,8	217	5,0	227
Optimální (1. 3. – 19. 3.)	5,0	227	4,7	213	5	227	5,2	236
Pozdní (od 19. 3.)	5,5	249	5,1	231	5,4	245	5,6	254

DOPORUČENÝ VÝSEVEK PRO ODRŮDY SE STŘEDNÍ ODNOŽIVOSTÍ (KWS CHAMSI)

Termín setí/oblast	Kukuřičná		Řepařská		Obilnářská		Bramborářská	
	MKS*/ha	kg**/ha	MKS*/ha	kg**/ha	MKS*/ha	kg**/ha	MKS*/ha	kg**/ha
Raný (do 1. 3.)	4,9	232	4,7	223	5	237	5,2	246
Optimální (1. 3. – 19. 3.)	5,2	246	4,9	232	5,2	246	5,4	256
Pozdní (od 19. 3.)	5,7	270	5,3	251	5,6	265	5,8	275

■ velmi vhodné ■ vhodné ■ méně vhodné

* MKS - milion klíčivých semen

** při průměrné HTS 43 g a klíčivosti 95 %

DOPORUČENÁ HLOUBKA SETÍ

Velmi důležité je dodržet rovnoměrnou hloubku setí!

Plodina	Hloubka setí (mm)		
	lehké půdy	střední půdy	těžké půdy
Pšenice jarní	25-35	25-30	25-30



Pšenice jarní

DOPŘEJTE KAŽDÉ PLODINĚ TO NEJLEPŠÍ

Unikátní řada přípravků společnosti SOUFFLET AGRO pro maximální výnos a využití potenciálu všech plodin



Výživa a stimulace rostlin
v průběhu celého
vegetačního období



Ochrana plodin
před vnějšími vlivy ve všech
růstových fázích

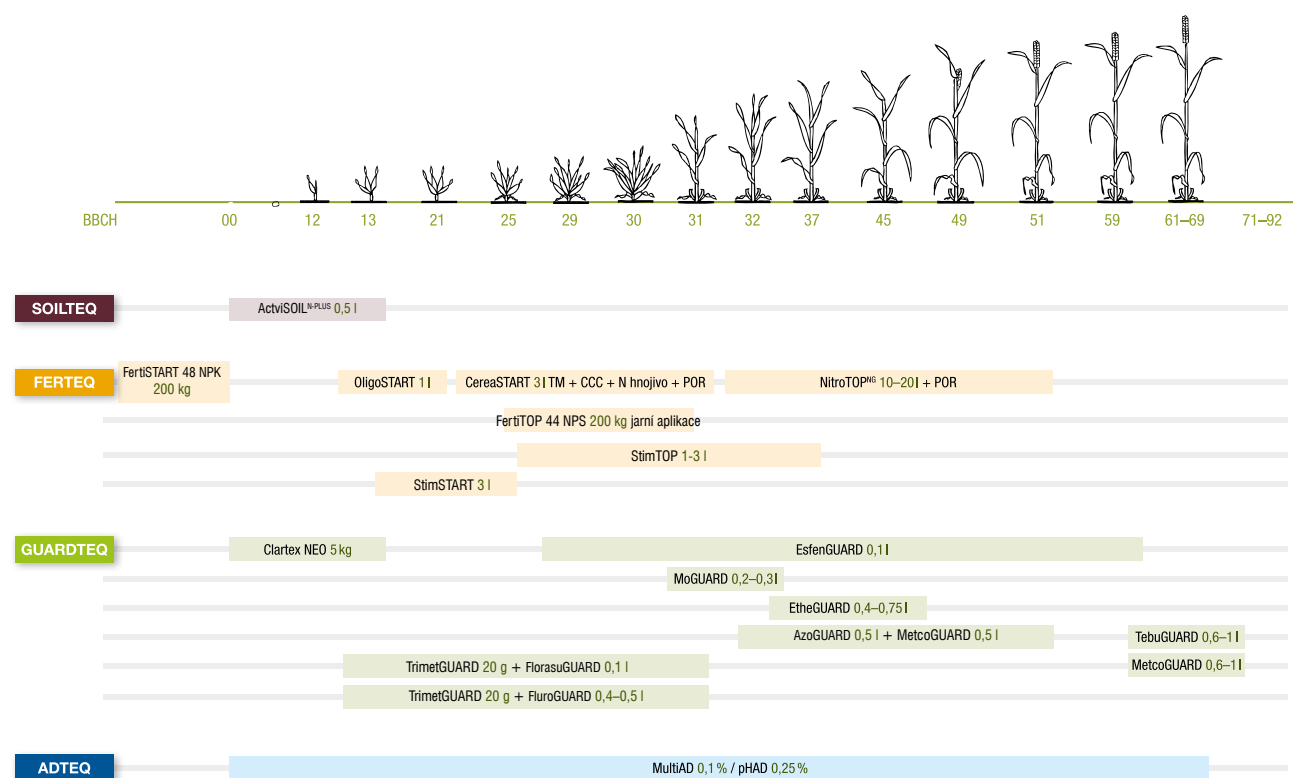


Produkty pro
maximální využití potenciálu
přípravků na ochranu rostlin



Technologie a produkty
pro podporu půdní úrodnosti

OŠETŘENÍ PŠENICE JARNÍ PŘÍPRAVKY SOUFFLET AGRO DLE RŮSTOVÝCH FÁZÍ



Údaje z vašich polí 24/7

Uživatelsky příjemná aplikace pro mobilní telefony a notebooky

Sběr dat v reálném čase, sledování a historie

Nastavení e-mailových nebo telefonních upozornění k předcházení chorob a poškození mrazem

Přesné sedmidenní předpovědi a aktuální srážkový radar



Síť více než 10 000 stanic v Evropě

Připojeno k širokému rozsahu, nízkofrekvenční síť pro připojení (IoT)

Napojení přímo na váš výnos, choroby, nebo zemědělské modely pro včasný zásah

Získejte přístup k počasí na okolních farmách a porovnejte s místními farmáři



Snadná instalace, snadnější použití!

10 minut na místě, živá data do 15 minut

Snadná údržba, 2 roky záruka, životnost baterie 3 roky

Robustní konstrukce, přenosný mezi pozemky



Chcete vědět více?

Ondřej VRÁNA
Technický specialista

+420 722 071 784

ovrana@soufflet.com

SOUFFLET AGRO a.s.

Zástupce firmy Sencrop
pro Českou republiku



Pšenice jarní

Pšenice jarní



VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD PŠENICE JARNÍ (ÚKZÚZ, 2016-2019)

FIREMNÍ ZKOUŠENÍ

Zdroj: SOUFFLET AGRO a.s.

Kategorie jakosti		Doporučené odrůdy							Doporučené odrůdy							Předběžně doporučené odrůdy			E/A
		E	E	E	E	E	A	A		A	A	A	B	B	B	E	A	B	
		Goldspring	Sibelius	Alicia	Astrid	KWS Sharki	Kitri	Libertina		Pexeso	Anabel	Tercie	Toccata	Kabot	Registana	Kapitol *	Unis *	Eponia *	KWS Chamsin
Výnos zrna (%)																			
neošetřená varianta (N)	7,21	94	92	90	92	92	97	97		94	94	93	97	97	93	92	96	96	99
ošetřená varianta (O)	7,66	100	98	98	98	97	103	101		100	99	99	104	102	101	98	103	102	101
Agronomická data:																			
Metání - rozdíl od odrůdy Tercie ve dnech		1	2	2	3	2	2	-2		2	0	72	1	3	1	1	1	0	-1
Zralost - rozdíl od odrůdy Tercie ve dnech		1	2	2	2	1	2	0		2	1	119	2	3	1	2	1	0	1
Délka rostlin (cm)		87	84	90	87	90	81	86		90	79	75	90	85	88	92	85	91	91
Odolnost proti poléhání (9–1)		7	7	7	6	5	8	7		7	7	8	6	8	7	5	7	6	8,1
Počet produktivních stébel na m²		559	546	580	541	602	582	572		594	583	537	524	545	511	578	560	574	528
Odolnost proti chorobám - polní hodnocení (9-1):																			
Padlí pšenice (padlí travní) na listu		6	5	6	6	6	7	8		6	8	7	6,5	6	7	8	8	6	7,5
Padlí pšenice (padlí travní) v klasu		7	8	8	7	8	8	8		7	8	7	8	8	8	8	7	7	7
Komplex listových skvrnitostí pšenice		7	6,5	7	6	7	7	7		7	7	6	7	7	7	7	6	6	5,5
Feosferiová skvrnitost (braničnatka) v klasu		7	7	8	7	8	8	8		7	7	7	8	7	7	8	7	7	7
Hnědá rzivost pšenice (rez pšeničná)		7	6	6	5,5	8	7	6,5		7	7	5	6	8	6	7	7	7	8
Žlutá rzivost pšenice (rez plevová)		7	8,5	7	8	8,5	8	9		7	8	8	8	9	8	8	5	8	5
Odolnost proti chorobám - testy VÚRV Ruzyně, v.v.i.:																			
Fuzariózy klasů - obsah DON (mg.kg ⁻¹)		38	31	37	56	47	64	58		33	43	49	33	78	54	22	108	40	
Žlutá rzivost pšenice (rez plevová), (9-1)		8	9	9	8,5	8	7	9		8	9	9	9	9	9	9	6	9	6
Černá rzivost trav (rez travní), (9-1)		2	6	7	5	7,5	8	5		6,5	6,5	5	7	3	7	2	8	9	7
Kvalita zrna:																			
Sedimentační test Zeleny (ml)		65	62	66	63	69	64	53		64	59	58	58	52	64	69	52	63	55
Obsah dusíkatých látek v sušině (%)		14,4	14,9	14,5	14,5	15,2	14,1	13,7		14,1	13,8	14,1	13,6	14,1	14,2	14,9	14,0	14,3	13,3
Číslo poklesu (s)		390	393	338	383	366	367	387		320	381	391	330	360	324	357	321	372	356
Objemová hmotnost (g.l ⁻¹)		800	807	819	792	809	782	817		813	802	794	796	782	796	822	778	793	836
Tvrdost - PSI (%)		12	12	12	13	14	12	13		13	14	14	13	13	12	11	14	14	11
Alveograf - W - deformační energie (10 ⁻⁴ J)		411	360	361	300	344	342	282		330	331	335	327	284	370	484	294	366	-
Alveograf - P/L - poměrové číslo		0,9	0,7	0,6	0,7	0,5	0,7	0,8		0,6	0,8	0,7	0,9	0,8	0,7	1,0	0,3	0,4	-
Hmotnost 1000 zrn (g)		40	41	41	37	43	41	39		41	36	36	45	45	43	39	41	42	41,8
Množitelské plochy 2019 (E+C1; %)		-	-	9	15	8	4	-		4	2	1	-	11	15	-	-	-	-
Rok registrace		2019	2019	2016	2012	2018	2017	2018		2018	2014	2008	2018	2017	2016	2020	2020	2020	ČR 2012

Pekařská jakost: E - elitní, A - kvalitní, B - chlebová, C - nevhodná pro pekařské využití

Varianta pěstování: N = neošetřeno fungicidy ani morforegulátory, O = ošetřeno fungicidy a morforegulátory, zvýšené dusíkaté hnojení

Bodové hodnocení: 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení; 1 = zcela poléhavá, náchylná k napadení.

Relativní výnosy jsou vztahy k průměru odrůd Alicia, Anabel, Astrid, Goldspring, Kabot, Kitri, KWS Sharki, Libertina, Pexeso, Registana, Sibelius, Tercie, Toccata v ošetřené variantě (7,66 t.ha⁻¹)

Kategorie doporučení: D - doporučená, PD - předběžně doporučená, O - ostatní

* menší počet dat (nová odrůda)

Přednost Riziko



SOMTRI

tritikale jarní

- Tvoří velmi vysoký výnos zrna.
- Vyrovnaný zdravotní stav.
- Nejpěstovanější odrůda tritikale jarního v České republice.

Ranost: polopozdní odrůda
Typ: populace
Rostliny: středně vysoké až vysoké (102 cm)
HTZ: velmi vysoká

Zdravotní stav

- vysoká odolnost proti bráničnatkám na listu (7,5) i v klase (7,5)
- velmi dobrá odolnost vůči rzi pšeničné (7)
- velmi dobrá odolnost vůči padlí travnímu a fuzariózám v klase
- vynikající odolnost proti poléhání (9)

Využití

- odrůda vhodná pro krmivářské účely
- ideální pro silážování i výrobu bioplynu (vysoký výnos zelené hmoty)

Doporučení

Doporučený výsevek 4 MKS/ha (180–220 kg/ha).
Fungicidní ochranu dle tlaku chorob směřujte do fáze BBCH 37–59 širokospektrálním fungicidem.

Udržovatel

SZ Schweiger, D
Registrace EU katalog 2005

MAX

oves setý

- Vysoký výnos zrna je zajištěn u odrůdy MAX počtem zrn v latě a vysokým počtem lat/m².
- Vyniká výbornou plasticitou.
- Vyrovnaný zdravotní stav.

Ranost: středně raný
Typ: pluchatý
Rostliny: středně vysoké až vysoké (103 cm)
Zrno: středně velké
HTZ: 36 g

Přednosti

- plasticita
- vhodný i do okrajových oblastí pěstování
- velmi dobrá odolnost vůči lámání stébla pod latou
- snáší pozdnější setí bez negativního ovlivnění výnosu

Udržovatel

Saatzucht Bauer GmbH & Co. KG, D
Registrace ČR 2010

TIM

oves setý

- Špičkový výnos je dán vysokým podílem předního zrna a počtem lat/m².
- Rostliny jsou středně odolné proti poléhání s nadprůměrnou odolností proti lámání stébla pod latou.
- Tim vyniká výbornými kvalitativními parametry pro potravinářské využití včetně vysoké výtěžnosti ovesné rýže.
- Díky rychlému růstu je také velmi vhodný pro výrobu senáží a jako komponent do luskovinoobilních směsek.

Ranost: středně raný až raný (Korok -1)
Typ: žlutosemenný pluchatý
Rostliny: středně vysoké až nízké (97 cm)
Zrno: nízká pluchatost, vysoká objemová hmotnost
HTZ: 37 g

Přednosti

- výkonnost, plasticita
- vysoká produkce lat na m²
- nízká pluchatost
- vysoká objemová hmotnost

Udržovatel

Saatzucht Bauer GmbH & Co. KG, D
Registrace ČR 2016

OLIVER

oves nahý

- Vysoký výnos zrna v průběhu registračních zkoušek ÚKZÚZ.
- Vysoký podíl předního zrna.
- Střední odolnost ke komplexu listových skvrnitostí a rzi ovesné.

Ranost: středně raný
Barva zrna: žlutá
Rostliny: středně vysoké (105 cm)
HTZ: střední (25 g)
Pluchatost: podíl pevných pluch 0,8 %

Přednosti

- výnosná odrůda vhodná do všech oblastí pěstování ovsa
- vysoký podíl předního zrna
- nízký podíl pevných pluch
- střední odolnost ke komplexu listových skvrnitostí a rzi ovesné

Udržovatel

SELGEN, a.s., CZ
Registrace ČR 2012

VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI DOPORUČENÝCH ODRŮD OVSA SETÉHO (ÚKZÚZ, 2016-2019)

Kategorie doporučení	Jednotka	Průměr standardních odrůd (t/ha)	Doporučené odrůdy								Ostatní	Předběžně doporučené				
			Aspen	Bingo	Kertag	Korok	Ozon	Poseidon	Sagar	Tim	Atego	Lion	Logo	Perun	Remus	
Výnos zrna	%	6,79	102	97	97	98	100	100	99	98	97	104	98	101	101	
Výnos "čistých obiliek"	%	5,05	104	102	98	96	99	101	101	100	97	109	102	105	104	
Agronomická data:																
Metání - rozdíl od odrůdy Korok ve dnech			1	-1	0	69	1	2	0	-2	0	1	0	-1	-1	
Zralost - rozdíl od odrůdy Korok ve dnech			1	0	0	119	0	1	1	-1	0	0	0	0	0	
Počet lat na m²	ks/m²		478	490	487	465	473	470	489	530	501	499	490	500	462	
Délka rostlin	cm		96	102	98	99	98	95	97	97	96	97	96	98	99	
Odolnost proti poléhání	9–1		7,4	7,1	7,0	5,2	6,2	7,4	7,1	6,2	6,6	6,7	7,2	5,6	5,0	
Odolnost proti chorobám:		9–1														
Komplex listových skvrnitostí			6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	
Rzivost ovsa (<i>Rez ovesná</i>)			8	8	7	7	7	7	7	7	6,5	7	7	7	8	
Padlí ovsa (<i>Padlí travní na listu</i>)			8	8	7	8	8	7	6	7	6	6	8	8	8	
Kvalita zrna:																
Objemová hmotnost	kg/hl		52	48	51	52	51	49	52	51	51	52	50	53	53	
Pluchatost	%		24	23	25	27	27	25	24	24	25	22	23	23	23	
Podíl nad sítem 1,8 mm	%		99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
Hmotnost tisíce zrn	g		38	38	36	36	38	39	35	37	34	36	37	35	36	
Obsah dusíkatých látek v sušině	%		12,9	12,2	12,9	13,6	13,1	12,7	12,8	13,2	13,1	12,2	12,5	13,1	13,2	
Výtěžnost na prům. loupáče		%														
- ovesná rýže			49	55	51	49	52	54	49	56	51	58	57	54	50	
- ovesná drť			19	15	15	17	14	14	19	14	16	14	12	16	17	
- celkem			68	69	66	66	66	68	68	69	67	72	69	70	68	
Množiteléské plochy 2019 (%; E + C1)			0,7	4,7	16,7	25,0	-	17,9	-	4,0	16,1	0,8	-	-	-	
Rok registrace			2018	2015	2012	2011	2014	2013	2014	2016	2002	2020	2020	2020	2020	

(*) - menší počet dat - nová odrůda

Relativní výnosy jsou vztahy k průměru standardních odrůd Poseidon a Ozon

Bodové hodnocení: 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení, 1 = zcela poléhavá, náchylná k napadení

„Čisté obilky“ - výnos zrna po odpočtu procenta pluch

„Ovesná rýže“ - vyloupané obilky na průmyslové loupáče použitelné pro výrobu ovesných vloček

„Ovesná drť“ - podíl mechanicky porušených (rozdrcených) obiliek při zpracování na průmyslové loupáče

Kategorie rozmnožovacího materiálu: E - Elita

C1 - certifikované osivo

DOPORUČENÝ VÝSEVEK PRO ODRŮDU OVSA SETÉHO (TIM, MAX)

Termín setí/oblast	Kukuřičná		Řepařská		Obilnářská		Bramborářská	
	MKS*/ha	kg**/ha	MKS*/ha	kg**/ha	MKS*/ha	kg**/ha	MKS*/ha	kg**/ha
Raný (do 20. 3.)	4,2	160	4,0	152	4,1	156	4,3	163
Optimální (20. 3.–10. 4.)	4,4	167	4,2	160	4,3	163	4,5	171
Pozdní (od 10. 4.)	4,6	175	4,5	171	4,6	175	4,8	182

velmi vhodné

vhodné

méně vhodné

* MKS - milion klíčivých semen

** při průměrné HTZ 38 g a klíčivosti 95 %

S prémiovými osivy kukuřice SOUFFLET SEEDS získáte nejen kvalitní a vysoce výkonné hybridy, ale i velice široký a kvalitní servis po dobu celé vegetace tak, abychom Vám pomohli k co nejvyšším výnosům, radosti z dobře odvedené práce a vyšším ziskům.

SERVIS ZAHRNÚJE

- ♦ DOPORUČENÍ OPTIMÁLNÍHO HYBRIDU KUKUŘICE DO VAŠICH PODMÍNEK
- ♦ DOPORUČENÍ OPTIMÁLNÍHO TERMÍNU SETÍ
- ♦ DOPORUČENÍ VHODNÉ HERBICIDNÍ OCHRANY
- ♦ SIGNALIZACI NÁLETU ZAVÍJEČE A DOPORUČENÍ APLIKACE INSEKTICIDNÍHO OŠETŘENÍ
- ♦ STANOVENÍ AKTUÁLNÍHO OBSAHU SUŠINY CELÝCH ROSTLIN V POLNÍCH PODMÍNKÁCH A PŘEDPOVĚĎ OPTIMÁLNÍ DOBY SKLIZNĚ DLE SILÁŽNÍHO INDIKÁTORU
- ♦ STANOVENÍ A ODHAD OPTIMÁLNÍHO TERMÍNU SKLIZNĚ NA ZÁKLADĚ LABORATORNÍCH ROZBORŮ
- ♦ NABÍDKU ZOBCHODOVÁNÍ VAŠÍ ÚRODY KUKUŘICE (VLHKÉ I SUCHÉ ZRNO)
- ♦ ROZBORY SILÁŽÍ A SENÁŽÍ V PRŮBĚHU CELÉHO ROKU

PŘEHLED HYBRIDŮ KUKUŘICE SOUFFLET SEEDS

Hybrid	FAO s/z	Typ zrna	Směr využití	Rajonizace (výrobní oblast)	Optimální výsevek (tisíc zrn/ha)	Rychlost počátečního růstu	Způsob dozrávání rostliny	Popis
CAPTIVIA	250s/260z	mezityp až zub	S,B,Z	K,Ř,O	85–95	8	SG	Hybrid s intenzivním startem do vegetace, velkou produkcí zelené hmoty a vysokým obsahem škrobu v siláži.
AVICII	260s/270z	mezityp až zub	S,B,Z	K,Ř,O	85–95	6	SG	Velmi vzrůstný hybrid s velkými a dobře dozrálými palicemi, velmi dobrým STAY GREEN efektem a plasticitou k přisušku v letním období.
DACTYLO	260s/270z	mezityp až zub	Z, S, B	K,Ř	85–95	7	RZ	Velmi raný hybrid registrovaný v České republice, jednička v produkci zrna i siláže.
PAPOUZI	290s	mezityp až zub	S,B	K,Ř	85–95	7	SG	Nenáročný hybrid do všech podmínek pěstování, kde poskytuje nadprůměrné výnosy siláže a dobrou stravitelnost vlákniny.
IMEDIA	290s	mezityp až zub	S,B	K,Ř	85–95	8	SG	Velmi robustní silážní hybrid, pro využití na bioplyn a mléčný skot. Výborný zdravotní stav, vysoký obsah škrobu a stravitelnost vlákniny zabezpečuje kvalitní siláž.
BANSHEE	300s/310z	koňský zub	S,B,Z	K,Ř	85–95	7	SG	Plastický, výkonný, univerzální hybrid, který se vyznačuje svojí výškou, produkcí zelené hmoty a výnosem zrna.
DATABAZ	300z	koňský zub	Z	K,Ř	75–85	6	RZ	Zrnový hybrid středního vzrůstu, dobrého olistění a tmavě zelené barvy. Hodně energie věnuje na tvorbu mohutných palic.
GLOKNER	320z	koňský zub	Z	K	80–90	6	RZ	Ryze zrnový hybrid středního vzrůstu s vysokým počtem řad. Sklizeň s nižší sklizňovou vlhkostí vylepšuje ekonomiku pěstování.
ITEA	320z	koňský zub	Z	K	80–90	6	RZ	Velmi výnosný zrnový hybrid, který poskytuje výnos zrna při nízkých sklizňových vlhkostech
MOPED	340z	koňský zub	Z	K	75–85	6	RZ	Excelentní výnos zrna i v horších podmínkách pěstování.
EXTASIA	370s/380z	koňský zub	S,B,Z	K	75–85	7	SG	Specialista na suché podmínky a vysoký výnos.

Směr využití: Z - zrna, S - siláž, B - bioplyn, M - mlynářské zpracování

Způsob dozrávání rostliny: RZ - rychle dozrávající, RMZ - rovnoměrně zrání, SG - STAY GREEN

Rychlost počátečního růstu: 1–3 pomalý, 4–6 dobrý, 7–9 rychlý

Rajonizace: K - kukuřičná, Ř - řepařská, O - obilnářská, B - bramborářská



Kukuřice Soufflet Seeds

CAPTIVIA

FAO
250s/260z



Hybrid: dvouliniový
Typ zrna: mezityp až zub
Rajonizace: K, Ř, O
Rychlost počátečního růstu: rychlý
Způsob dozrávání rostliny: STAY GREEN

Suma efektivních teplot (6 °C):
Kvetení: 850 °C
Silážní zralost (sušina 32 %): 1460 °C
Zrnová zralost (vlhkost 35 %): 1670 °C



Počet zrn v řadě
32–36



Počet řad zrn
16–18



HTZ
310–330 g

Přednosti

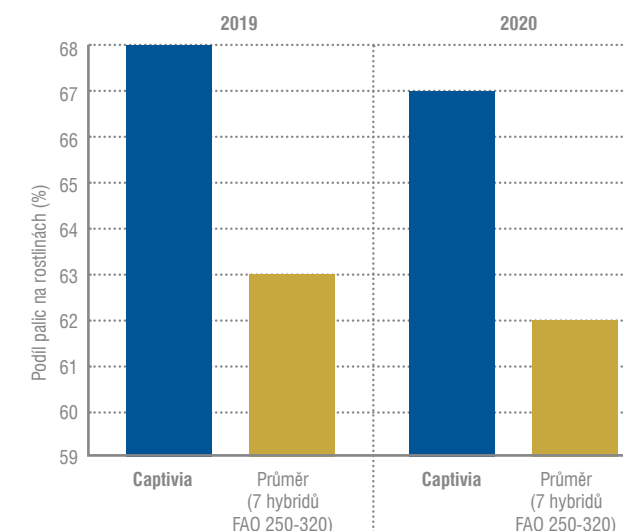
- rychlý start do vegetace a odolnost k chladu
- vzrůstný, kompaktní, listnatý, mohutný hybrid s produkcí velkého množství zelené hmoty ve výborné kvalitě s vysokým obsahem škrobu
- dobrá odolnost k přisušku během opylování, palice jsou dobře dozrálé i na písčitých lokalitách
- plastický hybrid vhodný na všechny typy půd
- velice příznivá sklizňová vlhkost při pěstování na zrna
- vynikající zdravotní stav při pěstování na zrna i siláž
- možno sít i jako druhou plodinu v RVO a KVO

Doporučený výsevek

	Optimální podmínky	Ztížené podmínky
Siláž	95 000 zrn/ha	90 000 zrn/ha
Zrna	90 000 zrn/ha	85 000 zrn/ha

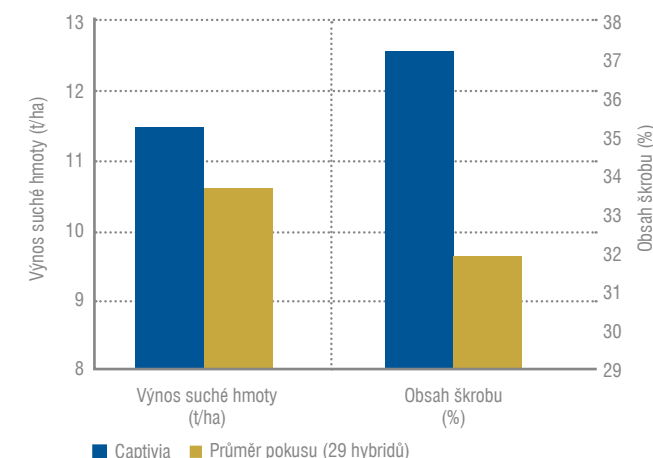
Captivia - podíl palic na rostlinách (%)

Zdroj: Česká zemědělská univerzita v Praze, ČR 2019 a 2020



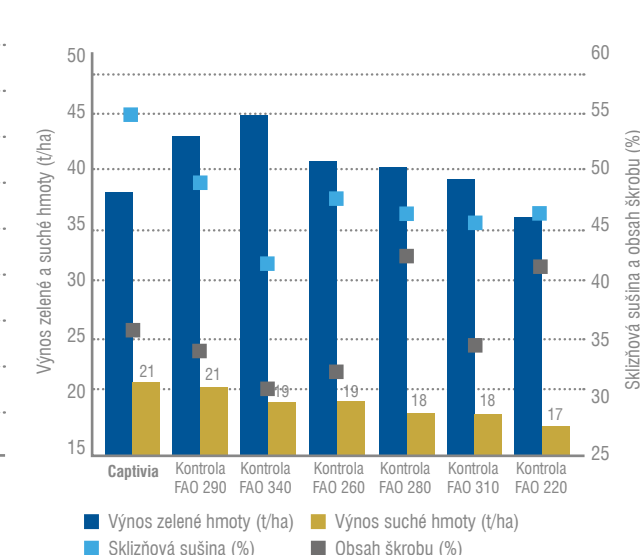
Captivia - výnosové parametry na siláž

Zdroj: poloprovodní silážní pokus, Agro Rozstání, družstvo (okr. Prostějov), ČR 2019



Captivia - výnosové parametry na siláž

Zdroj: firemní pokus, Stěbořice (okr. Opava), ČR 2018





AVICII

FAO
260s/270z

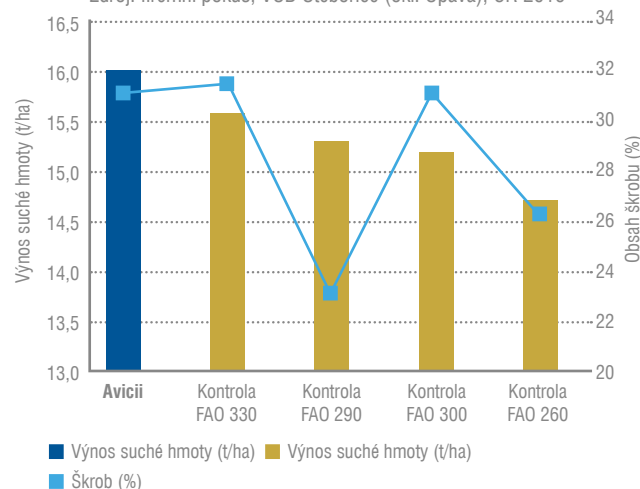


Hybrid: dvouliniový
Typ zrna: mezityp až zub
Rajonizace: K, R, O
Rychlost počátečního růstu: dobrý
Způsob dozrávání rostliny: STAY GREEN

Suma efektivních teplot (6 °C):
Kvetení: 850 °C
Silážní zralost (sušina 32 %): 1460 °C
Zrnová zralost (vlhkost 35 %): 1670 °C

Avicii - výnosové parametry na siláž

Zdroj: firemní pokus, VOD Stěbořice (okr. Opava), ČR 2019



Přednosti

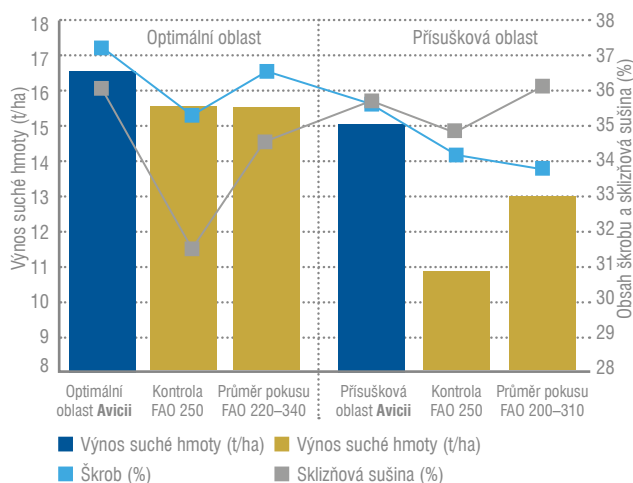
- raný hybrid pro všestranné využití na zrno, siláž i bioplyn
- velmi vysoké, stabilní a bohatě olistěné rostliny
- velmi výrazný STAY GREEN efekt
- vynikající zdravotní stav celých rostlin, listy jsou široké a tmavě zelené
- jistota vysoké produkce zrna, siláže i metanu
- silážní hmota s vysokou krmenou hodnotou a excelentní stravitelností DINAG
- jistota výnosu ve všech podmínkách pěstování
- vhodný hybrid na pozdní dosev do KVO

Doporučený výsevek

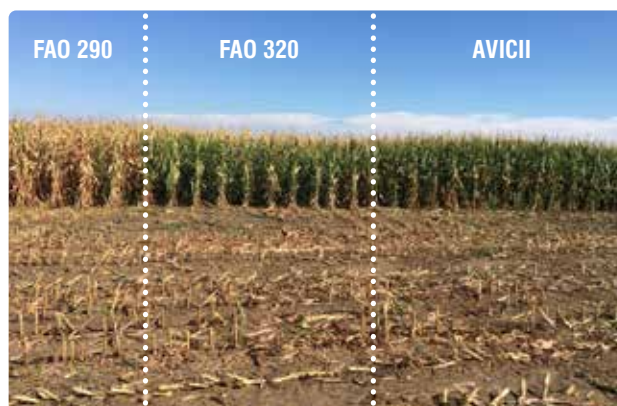
	Optimální podmínky	Ztížené podmínky
Siláž	95 000 zrn/ha	90 000 zrn/ha
Zrno	90 000 zrn/ha	85 000 zrn/ha

Avicii - výnosové parametry na siláž, porovnání optimální a příuškové oblasti

Zdroj: firemní pokusy, Stěbořice (okr. Opava) a Ivanovice na Hané (okr. Vyškov), ČR 2017



Porovnání AVICII s konkurenčním hybridem v extrémním příušku



Stay green efekt na silážních hybridech, AVICII

NOVINKA

DACTYLO

FAO
260s/270z



Hybrid: dvouliniový
Typ zrna: mezityp až zub
Rajonizace: K, R
Rychlost počátečního růstu: dobrý
Způsob dozrávání rostliny: rovnoměrně dozrávající

Suma efektivních teplot (6 °C):
Kvetení: 850 °C
Silážní zralost (sušina 32 %): 1470 °C
Zrnová zralost (vlhkost 35 %): 1680 °C



Počet zrn v řadě
32-35



Počet řad zrn
14-16



HTZ
280-300 g

Přednosti

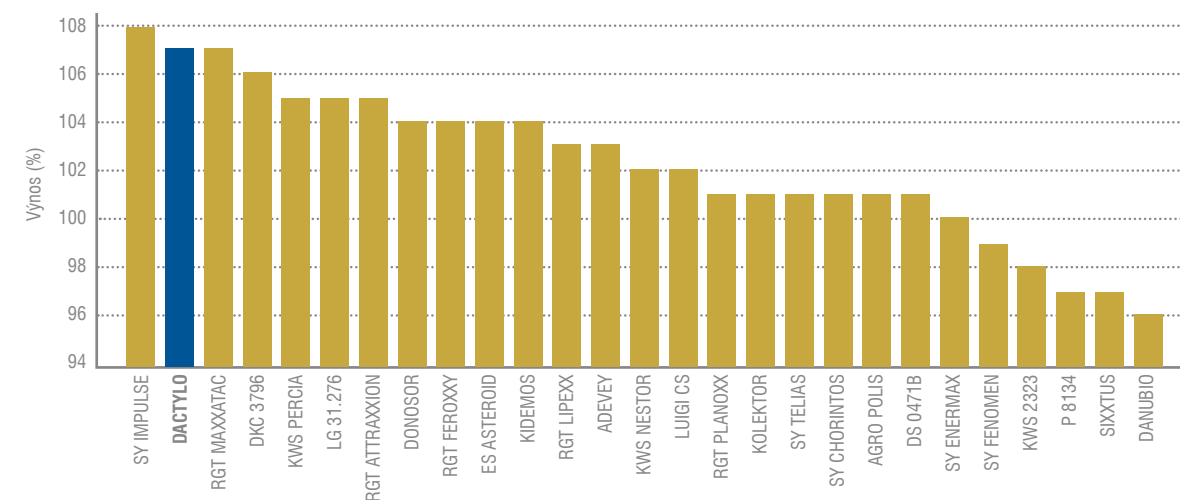
- rychlý počáteční růst a časné kvetení napomáhá překonávat stres ze sucha v letních měsících
- registrace na zrno v roce 2019 v České republice v raném sortimentu
- vysoké, dobře olistěné rostliny v kombinaci s velkou produkcí zrna zabezpečují vysokou a kvalitní sklizeň na siláž
- dobrá odolnost k nízkým teplotám na začátku vegetace
- vynikající synchronizace kvetení laty a blizen zabezpečuje dobré opylení palic
- nepolehávost a celkový dobrý zdravotní stav usnadňují sklizeň
- vysoký výnos zrna s nízkou sklizňovou vlhkostí

Doporučený výsevek

	Optimální podmínky	Ztížené podmínky
Zrno	90 000 zrn/ha	85 000 zrn/ha
Siláž	95 000 zrn/ha	85 000 zrn/ha

Výnos zrna (%) v druhém roce registrace 2018

Zdroj: UKZÚZ, raný sortiment FAO 250-300, 100 % výnosu = 8,6 t/ha





Kukuřice Soufflet Seeds

Kukuřice Soufflet Seeds



PAPOUAZI

FAO
290s



Hybrid: dvouliniový
Typ zrna: mezitýp až zub
Rajonizace: K, Ř
Rychlost počátečního růstu: rychlý
Způsob dozrávání rostliny: STAY GREEN

Suma efektivních teplot (6 °C):
Kvetení: 880 °C
Silážní zralost (sušina 32 %): 1490 °C



Počet zrn v řadě
33–35



Počet řad zrn
16



HTZ
300–330 g

Přednosti

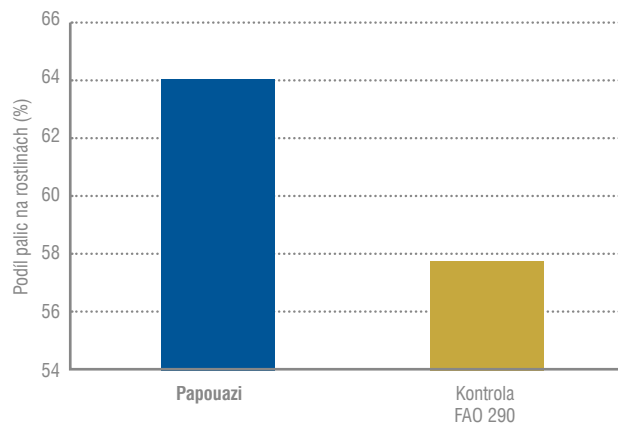
- silážní hybrid s vynikající kombinací produkce zelené hmoty a zrna
- dobrý vstup do vegetace a odolnost k chladu v počátku vegetačního cyklu
- kombinace vysokého obsahu škrobu a vysoké stravitelnosti vlákniny zabezpečuje produkci kvalitní siláže
- mohutné, vysoké rostliny s dobrým olistěním a velkou produkcí zrna
- vhodnější je umisťovat tento hybrid na střední a lepší pozemky v dané lokalitě
- dobrá reakce na zvýšenou agrotechniku, kde podává velice vysoké výnosy silážní hmoty
- dobrá odolnost k poléhání zabezpečuje bezproblémovou sklizeň na siláž

Doporučený výsevek

	Optimální podmínky	Ztížené podmínky
Siláž	95 000 zrn/ha	85 000 zrn/ha

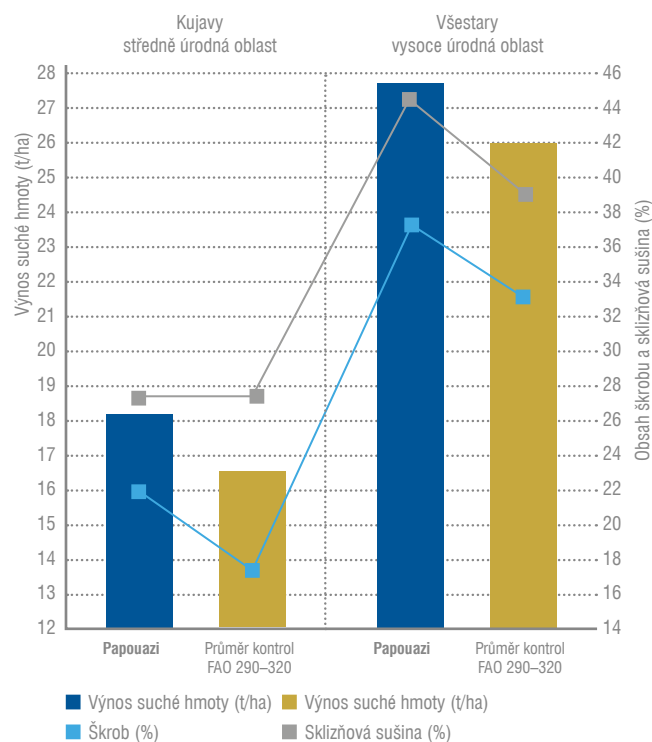
Papouazi - podíl palic na rostlinách (%)

Zdroj: Česká zemědělská univerzita v Praze, ČR 2017



Papouazi - výnosové parametry na siláž, porovnání středně úrodné a vysoce úrodné oblasti.

Zdroj: firemní pokusy, Kujavy (okr. Nový Jičín) a Všešary (okr. Hradec Králové), ČR 2019



NOVINKA

IMEDIA

FAO
290s



Hybrid: dvouliniový
Typ zrna: mezitýp až zub
Rajonizace: K, Ř
Rychlost počátečního růstu: velmi rychlý
Způsob dozrávání rostliny: částečný STAY GREEN

Suma efektivních teplot (6 °C):
Kvetení: 880 °C
Silážní zralost (sušina 32 %): 1500 °C



Počet zrn v řadě
32–34



Počet řad zrn
16



HTZ
310–330 g

Přednosti

- velmi vysoký, robustní dobře olistěný silážní hybrid
- svůj výnosový potenciál potvrdil ve screeningových pokusech, kde patřil k nejvyšším, ale zároveň i nejvýnosnějším hybridům v produkci celkové suché hmoty
- kombinace vysokého obsahu škrobu a vysoké stravitelnosti vlákniny zabezpečuje produkci kvalitní siláže
- dobře dozrnlé palice, výborný zdravotní stav – odolnost k fusáriím a snětím
- i přes svoji výšku nemá tendence k poléhání, či lámání rostlin
- velice houževnatý hybrid, dobrá reakce k chladu, možno sít v první polovině agrotechnické lhůty

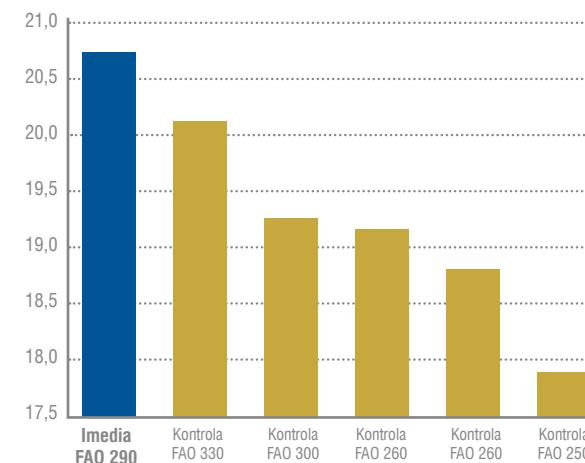
Doporučený výsevek

	Optimální podmínky	Ztížené podmínky
Siláž	95 000 zrn/ha	85 000 zrn/ha



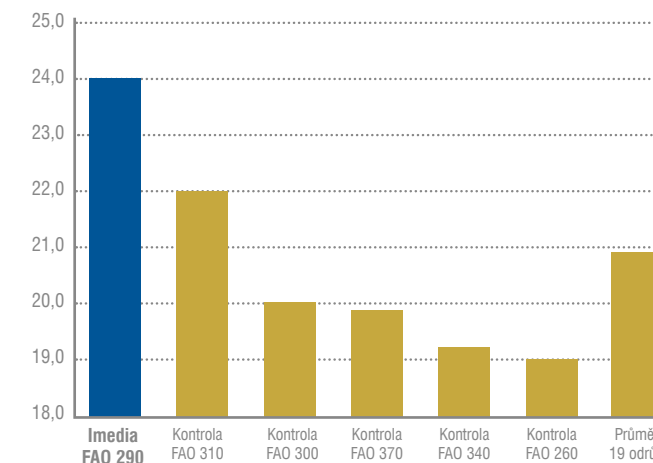
Imedia - výnos suché hmoty (t/ha)

Zdroj: Česká zemědělská univerzita v Praze, ČR 2020



Imedia - výnos suché hmoty (t/ha)

Zdroj: firemní pokusy, Kujavy (okr. Nový Jičín), ČR 2020





Kukuřice Soufflet Seeds



BANSHEE

FAO
300s/310z



Hybrid: dvouliniový
Typ zrna: koňský zub
Rajonizace: K, Ř
Rychlost počátečního růstu: rychlý
Způsob dozrávání rostliny: STAY GREEN

Suma efektivních teplot (6 °C):
Kvetení: 900 °C
Silážní zralost (sušina 32 %): 1520 °C
Zrnová zralost (vlhkost 32 %): 1760 °C



Počet zrn v řadě
32–34



Počet řad zrn
16



HTZ
300–330 g

Přednosti

- velká produkce silážní hmoty a produkce vysokoenergetické siláže
- robustní hybrid spolehlivý v každé situaci
- dobrý STAY GREEN efekt
- erektivní postavení listů
- vynikající DRY DOWN efekt
- kombinace rychlého startu do vegetace, odolnosti proti přísušku a rychlého růstu během celé vegetace, napomáhají tomuto hybridu být velice úspěšný a univerzální hybrid ve středně raném sortimentu
- vynikající zdravotní stav zajistí sklizeň jak na siláž, tak na zrno ve vysoké kvalitě

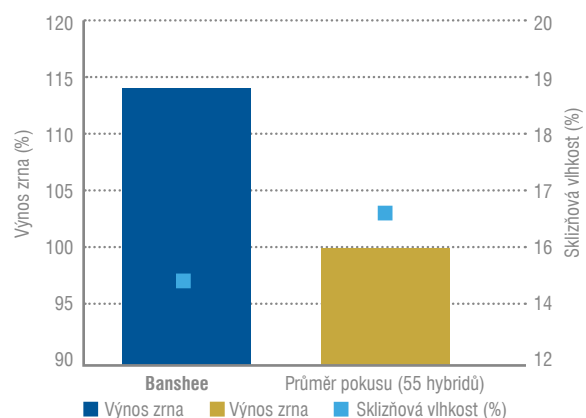
Doporučený výsevek

	Optimální podmínky	Ztížené podmínky
Siláž	95 000 zrn/ha	90 000 zrn/ha
Zrno	90 000 zrn/ha	85 000 zrn/ha



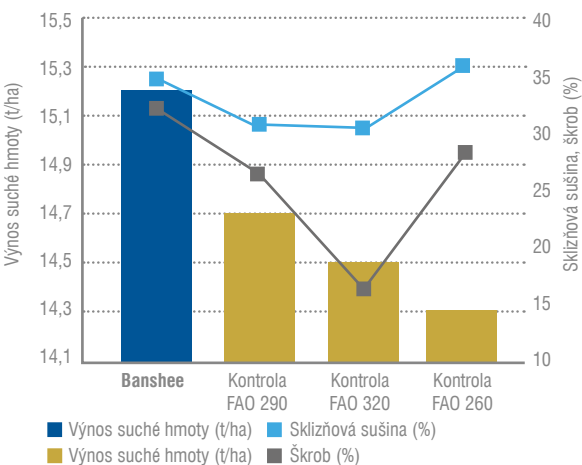
Banshee - výnosové parametry na zrno

Zdroj: poloprovozní pokus, Rols Lešany spol. s r.o., (okr. Prostějov), ČR 2018



Banshee - výnosové parametry na siláž

Zdroj: firemní poloprovozní pokus, VOD Stěbořice (okr. Opava), ČR 2019



DATABAZ

FAO
300z



Hybrid: dvouliniový
Typ zrna: koňský zub
Rajonizace: K, Ř
Rychlost počátečního růstu: dobrý
Způsob dozrávání rostliny: rovnoměrně zrající

Suma efektivních teplot (6 °C):
Kvetení: 910 °C
Zrnová zralost (vlhkost 32 %): 1760 °C



Počet zrn v řadě
34–36



Počet řad zrn
16–18



HTZ
320–360 g

Přednosti

- vysoký a stabilní výnos zrna ve všech podmínkách pěstování
- střední vzrůst a kompaktní vzhled rostlin
- dobře hospodaří s vláhou a živinami, velké množství živin věnuje pro vytvoření velkého výnosu zrna
- excelentní DRY DOWN efekt zajišťuje sklizeň zrna s nízkou vlhkostí a vylepšuje ekonomiku pěstování
- listeny na palicích jsou po dovršení fyziologické zralosti velice volné, což umožňuje dobrý přístup vzduchu k zrnu a snižuje sklizňovou vlhkost
- dobrý zdravotní stav a odolnost ke klasovým chorobám
- flexibilní typ palice napomáhá využít výnosový potenciál na lepších stanovištích
- dobrý kořenový systém napomáhá stabilitě rostlin a příjmu živin během vegetace

Zkušenost z extrémně přísuškového roku

Vojtěch Molnár, ZD Hněvotín (r. 2018)

ZD Hněvotín hospodaří v Olomouckém kraji v nadmořské výšce okolo 250 m. n. m. Změna klimatu se nevyhnula ani této oblasti, poslední roky jsou velice suché a teplé. Během období vegetace kukuřice byly celkové srážky na 63 % a průměrná teplota vzrostla o 2,9 °C v porovnání s dlouhodobým průměrem pro období od dubna do září. Z výše uvedených údajů je patrné, že všechny plodiny, které se zde pěstují, trpí přísuškem.

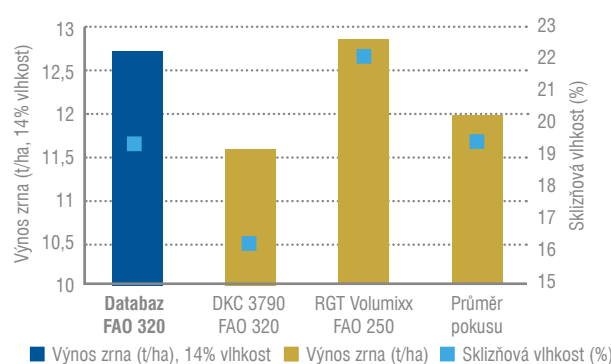
„Kukuřici pěstujeme na zrno. Při výběru vhodného hybridu je kladen důraz samozřejmě na výnos a sklizňovou vlhkost, ale i na plasticitu a odolnost k přísušku. Hybrid DATABAZ byl použit pro zásev 2018. I v letošních obtížných podmínkách DATABAZ poskytl výnos 9,8 t/ha při průměrné sklizňové vlhkosti 17 %. Sklizeň proběhla 19. 9., což je dle mého názoru velice dobrý výsledek pro letošní rok.“

Doporučený výsevek

	Optimální podmínky	Ztížené podmínky
Siláž	90 000 zrn/ha	85 000 zrn/ha
Zrno	85 000 zrn/ha	80 000 zrn/ha

Databaz - výnos zrna a sklizňová vlhkost

Zdroj: poloprovozní pokus, Empresa s.r.o. (okr. Opava), ČR 2018



Databaz - výnos zrna

Zdroj: poloprovozní pokusy, ČR 2019

Podnik/lokalita	Výnos (t/ha) 14%vlhkostí	Výnos (%)	Sklizňová vlhkost (%)	Průměrná sklizňová vlhkost (%)	Počet odrůd v pokusu
ŠS Opava (okr. Opava)	6,7	178	27,5	26,9	45
Rego-Gama s.r.o. (okr. Bruntál)	12,4	122	23,0	25,3	50
ZOD Haná, Švábenice (okr. Vyškov)	13,2	115	24,5	25,6	54
ZP Otice, a.s. (okr. Opava)	10,7	111	28,25	29,2	32
Empresa, s.r.o. (okr. Opava)	11,9	107	25,5	24,0	52
Palomo, a.s. (okr. Šumperk)	13,1	105	26,3	26,9	30

GLOKNER

FAO
320z



Hybrid: dvouliniový
Typ zrna: koňský zub
Rajonizace: K
Rychlost počátečního růstu: dobrý
Způsob dozrávání rostliny: rychle dozrávající

Suma efektivních teplot (6 °C):
Kvetení: 910 °C
Zrnová zralost (vlhkost 32 %): 1770 °C



Počet zrn v řadě
34–37



Počet řad zrn
16–18



HTZ
300–315 g

Přednosti

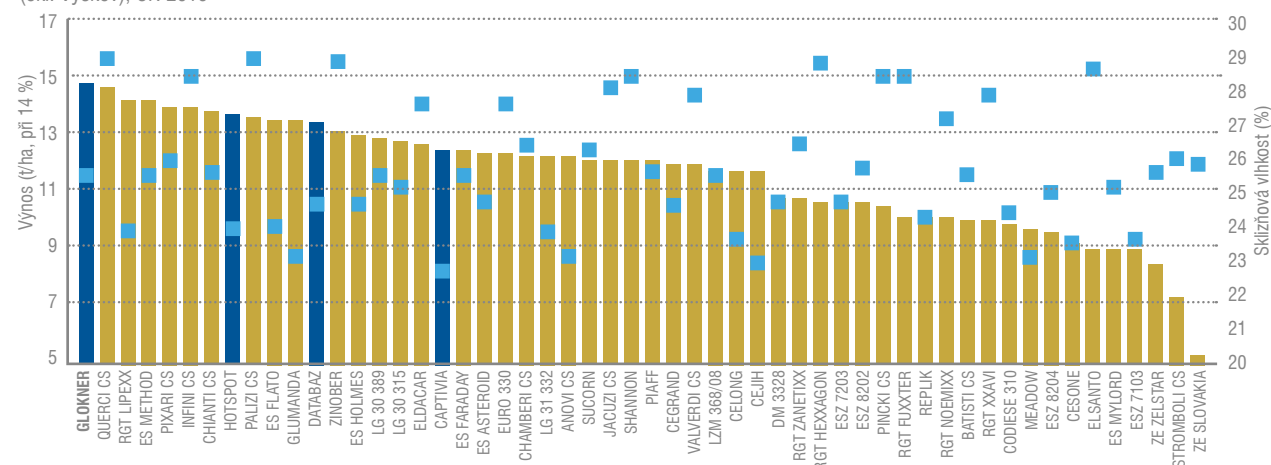
- výnosný zrnový hybrid ve středně raném zrnovém sortimentu
- mohutný kořenový systém zajišťuje dokonalé využití živin, vláhy a zvyšuje odolnost k přísušku
- stabilní, nižší až středně vysoké rostliny
- mnoho energie investuje do tvorby mohutných palic
- Flexi technologie – umožňuje hybridu reagovat počtem zrn v závislosti na pěstebních podmínkách (vhodný do intenzivních technologií)
- dobré uvolňování vlhkosti ze zrna před sklizní
- dobrý zdravotní stav během celé vegetace omezuje výskyt mykotoxinů v zrna
- časně kvetení a dobře vyvinutý kořenový systém zabraňuje stresu během opylení a napomáhá dobrému doplnění palic a produkci zrna

Doporučený výsevek

	Optimální podmínky	Ztížené podmínky
Zrno	85 000 zrn/ha	75 000 zrn/ha

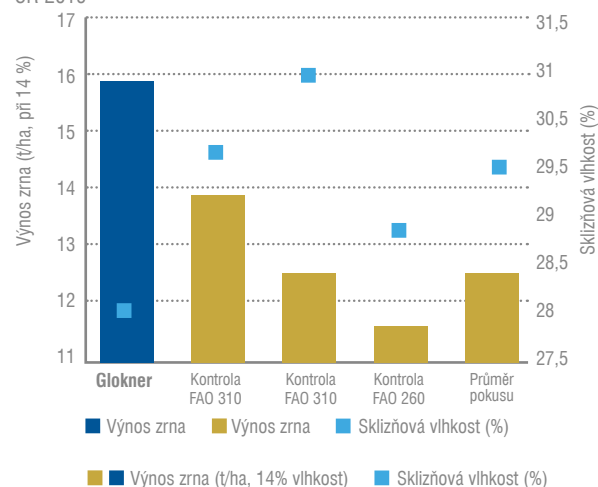
Glokner - výnosové parametry na zrno

Zdroj: poloprovozní pokus, ZOD Haná, družstvo se sídlem ve Švábenicích, (okr. Vyškov), ČR 2019



Glokner - výnosové parametry na zrno

Zdroj: poloprovozní pokus, Statek Bureš - Jindřich Šmöger (okr. Ústí nad Orlicí), ČR 2019



ITEA

FAO
320z



Hybrid: dvouliniový
Typ zrna: koňský zub
Rajonizace: K
Rychlost počátečního růstu: dobrý
Způsob dozrávání rostliny: rychle dozrávající

Suma efektivních teplot (6 °C):
Kvetení: 910 °C
Zrnová zralost (vlhkost 32 %): 1770 °C



Počet zrn v řadě
33–34



Počet řad zrn
16–18



HTZ
320–350 g

Přednosti

- velmi výkonný hybrid pro produkci zrna
- nízký vzrůst rostlin vylepšuje stabilitu rostlin a hospodaření s vládou v přísuškových lokalitách
- veškerou energii investuje do tvorby mohutných palic
- nadstandardní výnosový potenciál zrna v kombinaci s flexibilní palicí zabezpečuje nadprůměrný výnos i na horších stanovištích
- dobrý DRY DOWN efekt zajišťuje rychlé snížení vlhkosti zrna před sklizní
- plastický hybrid se středně rychlým jarním vývojem
- výborný zdravotní stav až do sklizně
- mohutný kořenový systém zajišťuje dokonalé využití živin a vláhy
- výborná plasticita během celé vegetace se promítá v dobře dozrnlých palicích, vysoké HTZ a samozřejmě ve výnosu

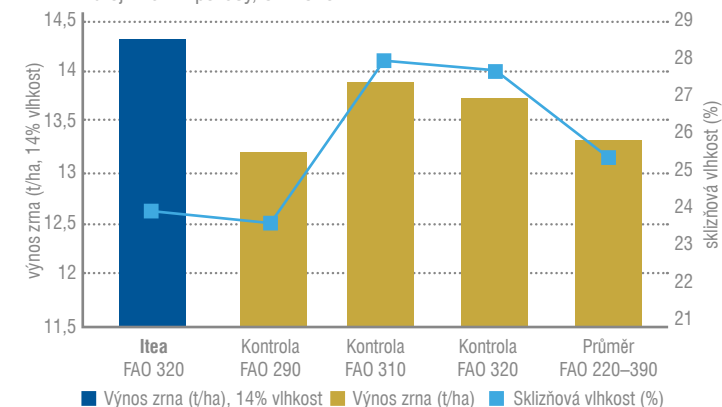
Doporučený výsevek

	Optimální podmínky	Ztížené podmínky
Zrno	85 000 zrn/ha	75 000 zrn/ha



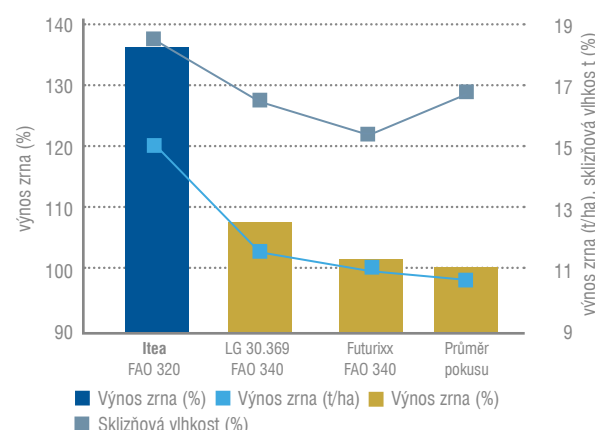
Itea - výnosové parametry na zrno

Zdroj: firemní pokusy, ČR 2016



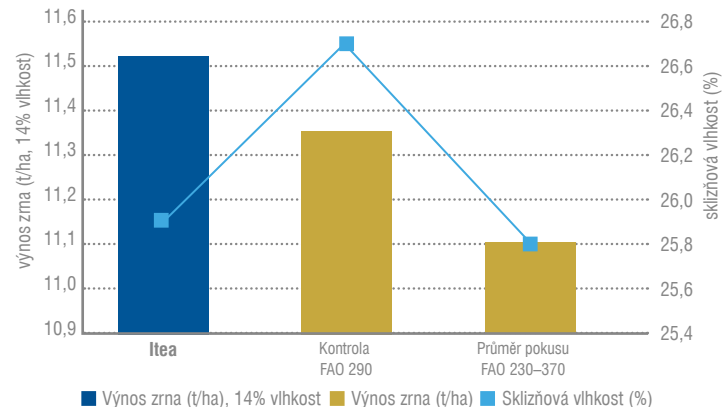
Itea - výnosové parametry na zrno

Zdroj: poloprovozní pokus, ZOD Svábenice (okr. Vyškov), ČR 2018



Itea - výnosové parametry na zrno

Zdroj: firemní pokusy, Určice (okr. Prostějov), ČR 2017



MOPED

FAO
340z



soufflet
seeds

Hybrid: dvouliniový
Typ zrna: koňský zub
Rajonizace: K
Rychlost počátečního růstu: dobrý
Způsob dozrávání rostliny: rychle dozrávající

Suma efektivních teplot (6 °C):
Kvetení: 930 °C
Zrnová zralost (vlhkost 32 %): 1800 °C



Počet zrn v řadě
34–36



Počet řad zrn
16–18



HTZ
340–360 g

Přednosti

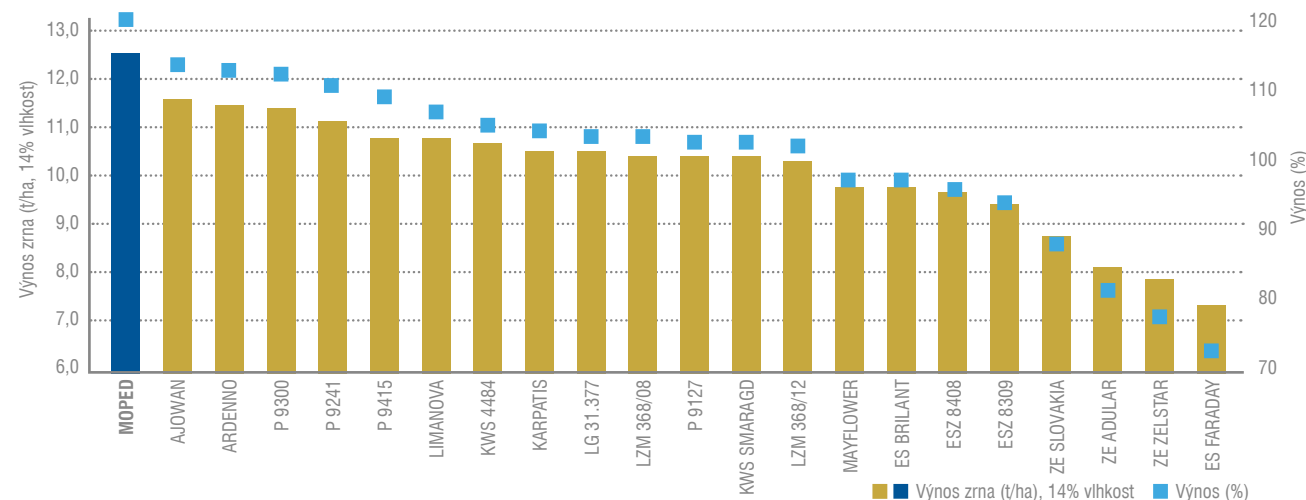
- mimořádně výkonný, středně raný zrnový hybrid určený pro KVO a teplé ŘVO
- středně rychlý počáteční růst
- dobrá odolnost k přisušku během celé vegetace
- časné kvetení omezuje stres ze sucha a podporuje dobré dopylení palic
- vynikající odolnost vůči klasovým fusariím, sklizeň zrna v dobré kvalitě bez mykotoxinů
- střední a robustní vzhled rostlin umožňuje tento hybrid částečně využít i při pěstování na siláž, přestože se jedná o zrnový hybrid
- masivní palice s velkým počtem řad a zrn v řadě zajišťuje vysokou sklizeň zrna
- výborná ekonomika pěstování je zajištěna vysokou sklizní zrna při nízké sklizňové vlhkosti

Doporučený výsevek

	Optimální podmínky	Ztížené podmínky
Zrno	85 000 zrn/ha	75 000–80 000 zrn/ha

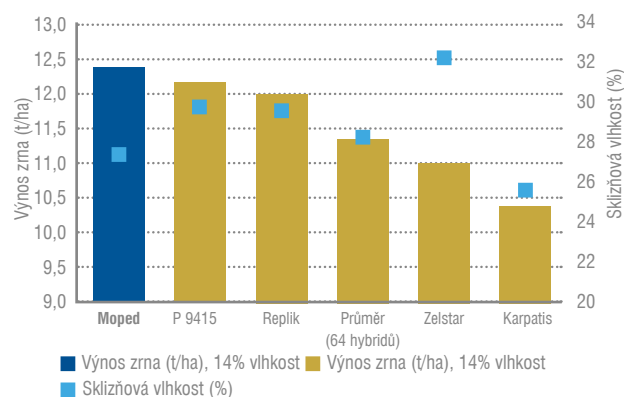
Moped - výnosové parametry na zrno, FAO 320 - 360

Zdroj: poloprovozní pokus, PD Zavar (okr. Trnava), Slovensko 2019



Moped - výnosové parametry na zrno

Zdroj: výběr hybridů, Rostěnice (okr. Vyškov), poloprovozní pokus, 2019



EXTASIA

FAO
370s/380z



soufflet
seeds

Hybrid: dvouliniový
Typ zrna: koňský zub
Rajonizace: K
Rychlost počátečního růstu: rychlý
Způsob dozrávání rostliny: STAY GREEN

Suma efektivních teplot (6 °C):
Kvetení: 960 °C
Silážní zralost (sušina 32 %): 1600 °C
Zrnová zralost (vlhkost 32 %): 1890 °C



Počet zrn v řadě
32–36



Počet řad zrn
18



HTZ
360–380 g

Přednosti

- kombinovaný hybrid poskytující excelentní výnos zrna i siláže
- mohutný vzrůst rostlin s pravidelně nasazenými palicemi a bohatým olistěním
- rychlý vstup do vegetace a odolnost proti chladu na počátku vegetace
- impozantní palice s vysokým počtem řad zrn (až 20) a vysoká HTZ je předpoklad pro vynikající sklizeň na zrno
- rychle uvolňuje vlhkost ze zrna před sklizní
- výrazná plasticita a odolnost k přisušku, která je dána šlechtěním
- určený do teplých a suchých podmínek KVO
- listy jsou široké, tmavě zelené a zdravé během celé vegetace

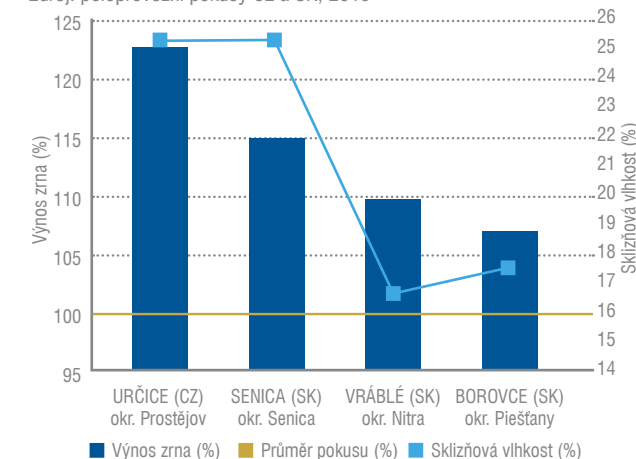
Doporučený výsevek

	Optimální podmínky	Ztížené podmínky
Siláž	85 000 zrn/ha	80 000 zrn/ha
Zrno	80 000 zrn/ha	75 000 zrn/ha



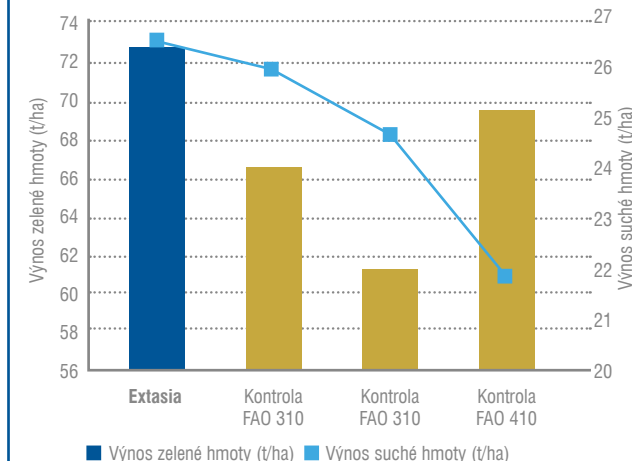
Extasia - výnosové parametry na zrno

Zdroj: poloprovozní pokusy CZ a SK, 2019



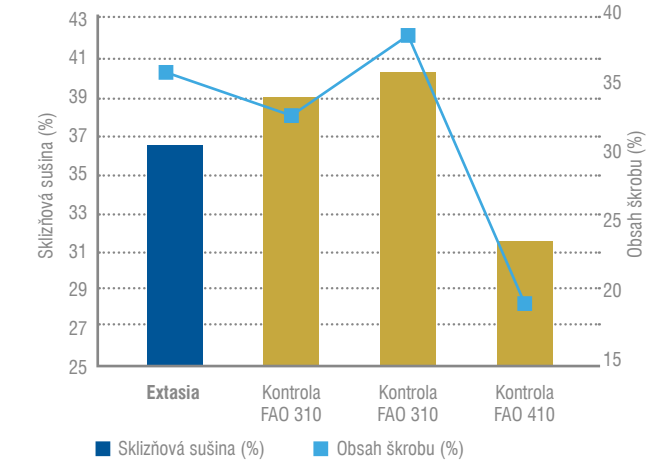
Extasia - výnosové parametry na siláž

Zdroj: firemní maloparcelkový pokus, Všestary (okr. Hradec Králové), ČR 2019



Extasia - výnosové parametry na siláž

Zdroj: firemní maloparcelkový pokus, Všestary (okr. Hradec Králové), ČR 2019





Kukuřice

DOPŘEJTE KAŽDÉ PLODINĚ TO NEJLEPŠÍ

Unikátní řada přípravků společnosti SOUFFLET AGRO pro maximální výnos a využití potenciálu všech plodin



FERTEQ
Výživa a stimulace rostlin
v průběhu celého
vegetačního období



GUARDEQ
Ochrana plodin
před vnějšími vlivy ve všech
růstových fázích

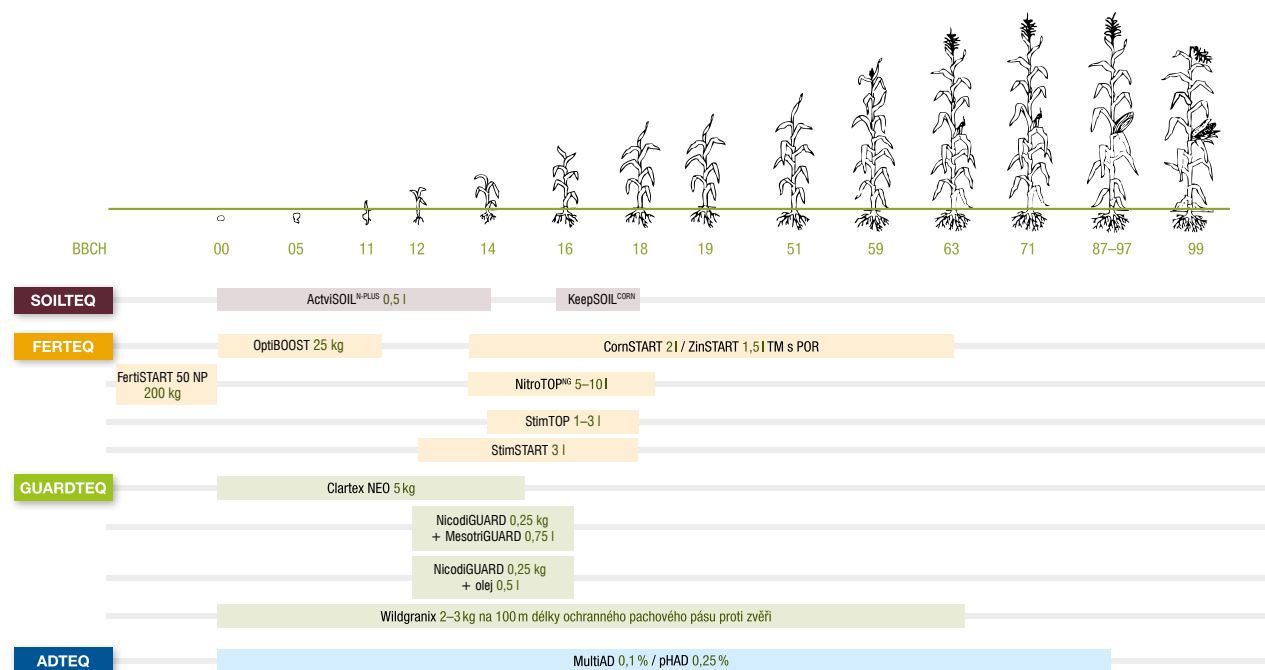


ADTEQ
Produkty pro
maximální využití potenciálu
přípravků na ochranu rostlin



SOILTEQ
Technologie a produkty
pro podporu půdní úrodnosti

DOPORUČENÁ AGROTECHNIKA PRO KUKUŘICI S VYUŽITÍM PRODUKTŮ SOUFFLET AGRO



KeepSOIL^{CORN} podsev kukuřice

Optimálně sestavená směs určená pro setí do již založeného porostu kukuřice, působí příznivě na půdní strukturu a snižuje riziko eroze v širokořádkové plodině. Na kukuřici má příznivý vliv díky 50 % obsahu leguminóz. Po sklizni kukuřice směs intenzivně roste a je možné ji využít jako krmivo nebo zelené hnojení.

Složení: diploidní jilek hybridní, vikev huňatá (dvě odrůdy)
Výsevek 20 kg/ha
Setí ve fázi 6.-8. listu
Likvidace mechanicky/glyfosát

OptiSEED TECHNOLOGY

Prémiové fungicidní mořidlo + biostimulátor OptiSEED
na bázi aminokyselin, mikroprvků a makroprvků



+



+



OptiSEED TECHNOLOGY znamená:

- ✓ Komplexní fungicidní ochrana proti hlavním chorobám kukuřice.
- ✓ Biostimulace, která zlepšuje půdní podmínky a optimalizuje vývoj rostlin kukuřice.
- ✓ Tři způsoby účinku: pomáhá udržet chemickou rovnováhu, kompenzuje nízký příjem živin, stimuluje metabolismus.

Čemu OptiSEED TECHNOLOGY napomáhá:

- ✓ Zajistit optimální založení porostu a vysokou vitalitu osiva pro více uniformní a životaschopné rostliny.
- ✓ Podpořit výnos kukuřice již na počátku vegetační doby.
- ✓ Zvětšit objem kořenového systému, a tím zlepšit přístup k živinám a vodě.

SROVNÁNÍ ROZDÍLNÝCH TECHNOLOGIÍ OŠETŘENÍ OSIVA



STANDARD

STANDARD + běžně
používaný biostimulátor

STANDARD + OptiSEED



Slunečnice Soufflet Seeds

PŘEHLED HYBRIDŮ SLUNEČNIC SOUFFLET SEEDS

Hybrid	Ranost	Olejnatost	Technologie pěstování	Výška rostlin	Odolnosti			Popis
					Příseň šedá (RM)	Fomová hniloba	Hlízenka obecná	
BALISTO	raný	47–48 %	Clasická - High Oleic	střední	Ano (RM9)	8	8	Vysoce výnosný, plastický, high oleic, raný hybrid
COOPER CLP	středně raný	46–48 %	Clearfield® Plus	střední	Ano (RM9)	8	8	Stabilní CLP hybrid adaptabilní do rozdílných půdně-klimatických podmínek
TECADRA SU	středně raný	46–48 %	Tribenuron-methyl tolerantní	střední	Velice vysoká	7	8	Excelentní odolnost k poléhání a lámání stonků
Flormaster IR	středně pozdní	51–53 %	Clearfield®	nižší až střední	Ano (RM9)	7	8	Velmi plastický hybrid s vysokým výnosovým potenciálem

BALISTO



Technologie pěstování:
Obsah oleje:
HTN:
Vzrůst:
Ranost:
Registrace:

konvenční
velmi vysoký (high-oleic)
středně vysoká až vysoká
střední až středně vysoký
raná
EU 2018

Technologické parametry oleje

Olejnatost: 47-48 %
Podíl kyseliny olejové: > 89 %

Agonomické vlastnosti

Počáteční růst: rychlý
Odolnost k chladu: vysoká
Odolnost k příušku: středně vysoká
Odolnost k poléhání: vysoká
Reakce na intenzitu pěstování: velmi vysoká

Přednosti

- Vysoce výnosný stabilní hybrid
- Výborný zdravotní stav
- Přes svůj střední až středně vysoký vzrůst má velmi dobrou stabilitu a nepoléhá
- Výnos je tvořený vysokou hmotností nažek

Zdravotní stav/odolnosti

- Příseň slunečnicová: velmi vysoká odolnost
- Verticiliové vadnutí: vysoká odolnost
- Fomová hniloba: dobrá odolnost
- Hlízenka obecná (stonek): velmi dobrá odolnost
- Červenohnědá skvrnitost: vysoká odolnost

Pěstitelské doporučení

Půdní podmínky:	Optimální výsevek:
středně až vysoce úrodné půdy	65 000-70 000 nažek/ha



soufflet
seeds

POSTAVTE VÁŠ ÚSPĚCH NA PRÉMIOVÉM OSIVU



PŘEDNOSTI:

špičkový genetický potenciál našich hybridů
excelentní kvalita osiva
záruka výnosu

UPOZORNĚNÍ UŽIVATELŮM PRÁVNĚ CHRÁNĚNÝCH ODRŮD

Držitelé šlechtitelských práv mají výlučné právo k využívání odrůd s udělenou právní ochranou podle zákona č.408/2000Sb., o ochraně práv k odrůdám rostlin, ve znění pozdějších předpisů a nařízení Rady (ES) č. 2100/94 o odrůdových právech Společenství, v platném znění. Využívání právně chráněných odrůd jinou osobou je možné pouze na základě souhlasu držitele šlechtitelských práv v licenční smlouvě.

Výjimku tvoří vyjmenované druhy, u kterých je pěstitel na základě výše uvedené legislativy oprávněn využívat pro vlastní potřebu bez předchozího souhlasu držitele šlechtitelských práv farmářské osivo, tj. rozmnožovací materiál z vlastní sklizně.

Využití farmářského osiva je podmíněno splněním zákonem stanovených podmínek a zaplacením stanovené úhrady.

Odrůdy uvedené v tomto katalogu jsou právně chráněny dle zákona č. 408/2000 sb.



soufflet
aGRO

FAIR PLAY PŘI VYUŽÍVÁNÍ FARMÁŘSKÝCH OSIV

Odrůda a osivo jsou základními intenzifikačními faktory v pěstování rostlin. Odrůda je výsledkem cíleného, dlouhodobého a náročného šlechtitelského procesu zaměřeného vždy na konkrétní požadavky pěstitelů a zpracovatelského průmyslu.

Genetický potenciál nové odrůdy se však neuplatní, pokud je osivo této odrůdy nekvalitní. Jedinou zárukou použití kvalitního osiva pro pěstitele je využívání certifikovaného rozmnožovacího materiálu.

Jedině certifikovaný rozmnožovací materiál zaručí pěstiteli možnost maximálního využití potenciálu odrůdy, protože garantuje:

- odrůdovou pravost a čistotu,
- zdravotní stav,
- biologickou hodnotu osiva,
- kvalitní namoření účinným přípravkem.

Více informací naleznete na:
www.druvod.cz



KWS BAGOO

HRÁCH Žlutosemenný

KWS Bago je výnosná odrůda žlutosemenného hrachu. Její velkou výhodou je nízká hmotnost tisíce semen (230 g), což snižuje náklady na založení porostu. KWS Bago má rychlý počáteční růst a rychle zapojuje porost. Tato intenzivně rostoucí odrůda má velice dobrou odolnost k poléhání. Výhodou odrůdy KWS Bago je středně vysoký až vysoký obsah N-látek (22,6 %) a nízká aktivita trypsin-inhibitoru.

Přednosti

- nízká HTZ, nižší výsevek
- dobrá odolnost k poléhání
- velmi výkonná odrůda

Pěstitelská rizika:

- výrazná nemá

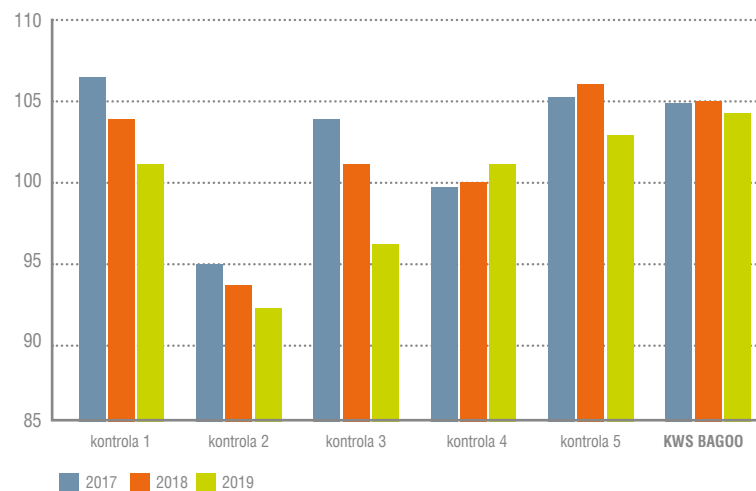
Udržovatel:

KWS MOMONT SAS

Registace: EU 2017

Porovnání výnosu žlutosemenných odrůd hrachu setého, maloparcelkové pokusy, průměr ŘVO a OVO, 2017-2019.

Zdroj: odrůdové pokusy SOUFFLET AGRO a.s.



Odrůda KWS Bago patří k nejvýnosnějším odrůdám v současném sortimentu žlutosemenných odrůd hrachu setého. Krom toho vykázala v testovaných letech vynikající výnosovou stabilitu na testovacích lokalitách v ŘVO i OVO, což potvrzuje její plasticitu.

AUDIT

HRÁCH Žlutosemenný

Středně raná žlutosemenná odrůda typu semi-leafless (úponkatá). Velmi dobrý zdravotní stav a vysoká odolnost ke komplexu kořenových a krčkových chorob. Odrůda s vysokou odolností proti poléhání během vegetace a před sklizní. Vysoká odolnost proti plísni hrachu, antraknóze a tmavohnědé skvrnitosti hrachu. Vhodná i k produkci zelené hmoty.

Přednosti

- stabilní výnos semene v obou oblastech
- vysoký obsah N-látek

Pěstitelská rizika:

- výrazná nemá

Udržovatel:

Limagrain Nederland B.V., NL

Registace: ČR 2010

SALAMANCA

HRÁCH Žlutosemenný

Žlutosemenný hrách dosahující vynikajících výnosů ve všech výrobních oblastech ČR. Zrno je ideálně středně velké. Rostliny mají dle aktuálních výsledků dobrý až velmi dobrý zdravotní stav. Předností je jistě i vysoká odolnost proti poléhání.

Přednosti

- dobrá odolnost proti poléhání

Pěstitelská rizika:

- výrazná nemá

Udržovatel:

Norddeutsche Pflanzenzucht

Hans-Georg Lembke KG, D

Registace: ČR 2011

ESO

HRÁCH Žlutosemenný

Polopozdní odrůda hrachu typu semi-leafless (úponkatá) tvořící střední až vyšší porosty s dobrou odolností proti poléhání za vegetace. Semena žlutě zbarvená a barevně vyrovnaná. Kombinace vysokého výnosu a nadprůměrné tvorby N-látek určuje tuto odrůdu pro produkci zrna. Eso má výborný zdravotní stav. Velmi dobrá odolnost proti hnědé skvrnitosti a odolnost proti komplexu virových chorob.

Přednosti

- dobrá odolnost proti poléhání
- vysoký výnos a výborná kvalita semen

Pěstitelská rizika:

- výrazná nemá

Udržovatel:

SELGEN, a.s., CZ

Registace: ČR 2012

KINGFISHER

HRÁCH zelenosemenný

Středně raná odrůda typu semi-leafless s vysokou barevnou vyrovnaností semen. V registračních zkouškách ÚKZÚZ se zapsal jako nejvýnosnější zelenosemenná odrůda. Velmi dobrá až vysoká odolnost vůči hlavním hospodářským chorobám hrachu. Rychlý počáteční růst, rostliny jsou vysoké s velmi dobrou odolností vůči poléhání srovnatelnou s odrůdou Audit. HTZ je středně vysoká. Odrůda vykazuje nejnižší aktivitu trypsin-inhibitoru v sortimentu hrachu.

Přednosti

- vysoký výnos
- velmi dobrý zdravotní stav
- výborná stravitelnost
- nejlepší odolnost vůči poléhání

Pěstitelská rizika:

- výrazná nemá

Udržovatel:

Limagrain Europe S.A.

Registace: ČR 2018

ARVIKA

peľuška jarní

Polopozdní listová odrůda pelušky s nižší HTS (150 g). Arvika je velmi vhodná do jarních a letních luskovinoobilních směsek s využitím na zelené krmení, senáž i zelené hnojení. Vhodný je výsev s ovsem nebo s jarní pšenicí. Odolnost proti poléhání je střední a proti chorobám dobrá. Nenáročná na půdní podmínky.

Přednosti

- listová forma vhodná i do ekologie
- adaptabilní odrůda

Pěstitelská rizika:

- možné poléhání před sklizní semene

Udržovatel:

SELGEN a.s., CZ

Registace: ČR 1972

TURNIA

peľuška jarní

Středně vysoká, úponková odrůda vhodná k pěstování na semeno i píci. Dozrává rovnoměrně a velmi brzy. Vyznačuje se výbornými výživovými hodnotami. Je velmi vhodná do bílkovinných směsek v kombinaci s úzkolistými lupinami a lze ji doporučit také jako zásev do letních směsek. Turnia se vyznačuje výborným zdravotním stavem.

Přednosti

- vysoká odolnost k poléhání

Pěstitelská rizika:

- výrazná nemá

Udržovatel:

Poznańska Hodowla Roslin Sp. z o. o., PL

Registace: EU katalog 2012



VÝZNAMNÉ HOSPODÁŘSKÉ VLASTNOSTI ODRŮD HRACHU POLNÍHO (ÚKZÚZ, 2016-2019)

Kategorie doporučení		Doporučené													PD
	100 % v t ha ⁻¹	Abarth	Astronoute	Audit	Avatar	Boxer	Eso	Gambit	Impuls	Kingfisher	LG Aspen	Lump	Salamanca	Trendy	Saxon *
Výnos semene 2016-19 v % přepočtený na průměr standardních odrůd Audit, Impuls, Astronoute, Eso															
Výnos semene 2016-2019 v % dle oblastí:															
1. oblast	4,86	99	105	98	106	101	100	101	97	98	99	104	101	103	103
2. oblast	4,31	95	104	98	103	102	99	103	98	92	94	104	99	103	105
Růstový typ		SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL	SL
Barva semene		ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	Z	Z	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL	ŽL
Tvar semene		OVA	VAL	OVA	VAL	VAL	OVA	OVA	VAL	VAL	VAL	VAL	OVA	OVA	VAL
Rychlost počátečního růstu (9–1)		7	8	8	9	8	8	8	9	7	8	8	8	8	8
Zralost - rozdíl od odrůdy Lump ve dnech		-1	-1	0	-1	0	0	0	0	0	+1	103	-1	-1	0
Délka rostlin (cm)		76	79	87	91	80	87	91	85	81	86	83	82	80	83
Odolnost proti poléhání před sklizní (9–1)		7	7	7	6	7	6	6	6	7	6	7	7	7	6,5
Odolnost proti chorobám (9–1):															
Komplex kořenových chorob		6	6	6	7	6	7	6,5	7,5	7	7	6	6	6	7
Padlí hrachu		9	6	6	6,5	7	6	6,5	6	6	6	6	6,5	7	6,5
Plíseň hrachu		7,5	7	8	6	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8
Komplex viróz		7	7	8	7	7	7	8	7,5	6	6	7	7,5	7	7,5
Výnos dusíkatých látek (%) ^x	0,932	93	102	102	105	102	97	102	99	92	97	99	96	99	102
Obsah dusíkatých látek (%) ^x		21,9	22,5	23,6	23,2	23,5	22,2	23,0	23,4	22,1	22,4	22,1	22,5	22,3	23,0
Obsah škrobu ^x		52,4	51,7	51,1	51,4	50,6	50,9	51,6	50,2	51,5	51,9	51,1	51,4	51,5	51,0
Aktivita trypsin-inhibitoru (TIU) ^x		4,6	4,3	4,1	3,1	5,1	5,2	3,6	4,5	2,9	4,8	5,0	5,8	5,4	4,6
Barevná vyrovnanost semen (%)															
1. oblast		99	98	98	99	98	99	99	99	99	98	100	100	99	97
2. oblast		98	98	98	99	98	99	99	98	99	99	99	99	98	98
Hmotnost tisíce zrn (g)		246	255	250	263	262	241	262	262	249	248	232	244	243	218
Rok registrace:		2013	2014	2010	2018	2015	2012	2011	2014	2018	2018	2016	2011	2016	2019
Přihlášené množitelské plochy 2019 (E+C1; %)		5,4	13,3	15,3	-	2,5	25,8	12,5	2,5	2,2	2,0	3,7	2,6	-	-

Barva semene:
ŽL = žlutosemenné odrůdy
Z = zelenosemenné odrůdy

Tvar semene:
VAL = válcovitý
OVA = oválný

PD = předběžně doporučená odrůda

1. oblast: Čáslav, Dobřichovice, Chlumecko n. Cidl., Chrlice, Uherský Ostroh, Věrovany, Žatec
2. oblast: Domanín, Hradec nad Svitavou, Jaroměřice, Lužany, Pusté Jakartice, Staňkov, Šumperk

Kategorie rozmnožovacího materiálu: E - Elita, C1 - certifikované osivo.
* Nově registrovaná odrůda (menší počet dat)
X Údaje u znaku za období 2016 - 2018

Bodové hodnocení: 9 = nepoléhavá, odolná proti napadení 1 = zcela poléhavá, zcela napadána chorobami

ONYX

mák setý MODROSEMENNÝ

Česká odrůda modrého máku registrovaná v ČR a oceněná Zlatým kladem 2016. Raná až středně raná odrůda s velmi vysokým výnosem semen. Vyniká nízkým vzrůstem s výbornou odolností k poléhání a velmi nízkým podílem otevřených tobolek (tzv. hledáků) = do 1 %.

Vyšší počet makovic na m² při střední velikosti a výborná naplněnost semen.

Přednosti

- velmi vysoký výnos semene
- odolnost proti poléhání
- nejvyšší počet tobolek na rostlině
- nejnižší výskyt hledáků
- výborná naplněnost tobolek semen

Pěstitelská rizika:

- výrazná nemá

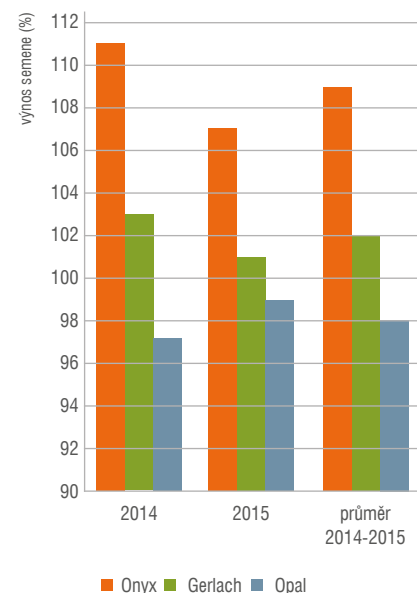
Udržovatel:

OSEVA PRO s.r.o., CZ

Registrace: ČR 2016

MÁK - výnos semene (%)

Zdroj: registrační řízení ÚKZÚZ 2014-2015



ANDROMEDA

HOŘČICE BÍLÁ

Odrůda hořčice bílé určená jak pro pěstování na semeno, tak pro potřeby zeleného hnojení a ozdravení půdy. Rostliny dosahují střední výšky a poskytují vysoký výnos semene. Velice významnou vlastností této odrůdy je vysoký stupeň nematocidního účinku. Při zkouškách dosáhla Andromeda 71,3 % likvidace nematodních cyst a řadí se tak na první místa při porovnání běžně dostupných odrůd.

Přednosti

- velmi vysoký výnos zrna a hmoty
- vysoký výnos semene a vysoká HTS

Využití

- meziplodina - ozdravení půdy

Udržovatel:

SELGEN, a.s., CZ

Registrace: ČR 2012

LIBRA

len olejní

Středně raná výnosná odrůda s hnědou barvou semene. Rostliny jsou nízké s barvou plně vyvinutého květu bleděmodrou. Jódové číslo vysoké, obsah kyseliny alfa-linolenové vysoký a linolové nízký. Libra je vhodná k produkci semene na lisování oleje za studena pro potravinářské využití. Odrůda má velmi vysoký obsah oleje.

Přednosti

- vysoký výnos
- vysoký obsah oleje
- příznivá skladba mastných kyselin

Pěstitelská rizika:

- výrazná nemá

Udržovatel:

Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o., CZ

Registrace: ČR 2012

ŘEPKA JARNÍ
HYBRIDNÍ
a LINIOVÉ ODRŮDY

Součástí naší nabídky jsou certifikovaná osiva hybridních a liniových odrůd řepky jarní od významných evropských šlechtitelů.

Prosím, kontaktujte naše obchodní zástupce, kteří Vás seznámí s aktuální nabídkou odrůd na tuto sezónu.

Využít můžete také služeb našeho technicko-poradenského týmu, který Vám pomůže s výběrem vhodné odrůdy a rajonizací.

GALAXIE MAX

vojtěška setá

Technologie pro pěstování vojtěšky spojuje kombinaci dvou vzájemně se výborně doplňujících elitních odrůd Galaxie a Timbale s osivem obalovaným moderní technologií S.A.S ENERGY ve výsevních jednotkách PRECIDOSE pro optimálně založený porost. Pro technologii S.A.S ENERGY je vybíráno pouze osivo vojtěšky s velmi vysokou kvalitou, které je následně obalováno koktejlem základních živin, mikroprvků a inokulováno kmeny rhizobií. Obalované osivo zajišťuje lepší energii klíčení, rychlejší vzcházení a zapojení porostu, podporuje růst kořenů i nadzemní hmoty. Díky inokulaci probíhá masivní rozvoj kořenových hlízek a správná výživa dusíkem bez nutnosti startovací dávky hnojiv, díky čemuž je porost na první pohled vitálnější s vyšší konkurenční schopností k zaplevelení, což vede k navýšení výnosu a vytrvalosti porostu.

GALAXIE

- poskytuje vysoký výnos a výbornou stravitelnost
- kvalitní píce s vysokým obsahem proteinů
- výborná odolnost k chorobám a mrazuvzdornost

TIMBALE

- velmi vysoký výnos, tvoří velký počet pevných stonků
- výjimečná vytrvalost a odolnost vyzimování
- výrazná odolnost proti poléhání

Reference po třetím užitkovém roce

Karel Píč hlavní agronom
Zemědělská společnost Skalsko, s.r.o.
r. 2018

Celkem hospodaříme na 2 600 ha. Náš osevní postup tvoří: ozimá pšenice, ozimá řepka, jarní ječmen, kukuřice, cukrová řepa, jetelotrávní směsky, vojtěška a trvalé travní porosty. Vojtěšku pěstujeme na ploše 185 ha a přibližně jednu třetinu každoročně obnovujeme. O vojtěšce GALAXIE MAX jsem se poprvé dozvěděl v roce 2015 od obchodního zástupce společnosti SOUFFLET AGRO a.s. Zaujalo mě inovativní pojetí přípravy osiva, a to obalování osiva mikroprvky a smíchání dvou výkonných nově vyšlechtěných odrůd vojtěšek za účelem zvýšení výnosu i kvality sklizené píce a příprava ve výsevních jednotkách. Vojtěšku GALAXIE MAX pěstujeme již 3 užitkové roky a mohu říci, že za tuto dobu u nás ve všech letech trpí příušky, ale je patrné, že se jedná o nový typ šlechtění a porosty Galaxie Max vypadají lépe než tradiční odrůdy vojtěšek. Galaxii Max i po třetím užitkovém roce nebudeme zaorávat, protože na pozemcích je dostatek jedinců a výnos ve třetím užitkovém roce byl uspokojivý.

Přednosti

- lepší založení a vitalita porostu
- podporuje rozvoj kořenového systému a růst zelené hmoty
- aktivuje symbiotickou fixaci dusíku, nezávislost na hnojení dusíkem
- vysoká konkurenceschopnost vůči zaplevelení
- výborná mrazuvzdornost a vytrvalost porostu

TECHNOLOGIE S.A.S ENERGY

- směs živin, stimulatorů a hlízových bakterií na osivu
- podporuje energii klíčení a založení porostu
- zvyšuje odolnost k abiotickým stresům
- obalování osiva precizní technologií
- pouze pro osiva s nejvyšší kvalitou

+ o 15 % více rostlin na m²

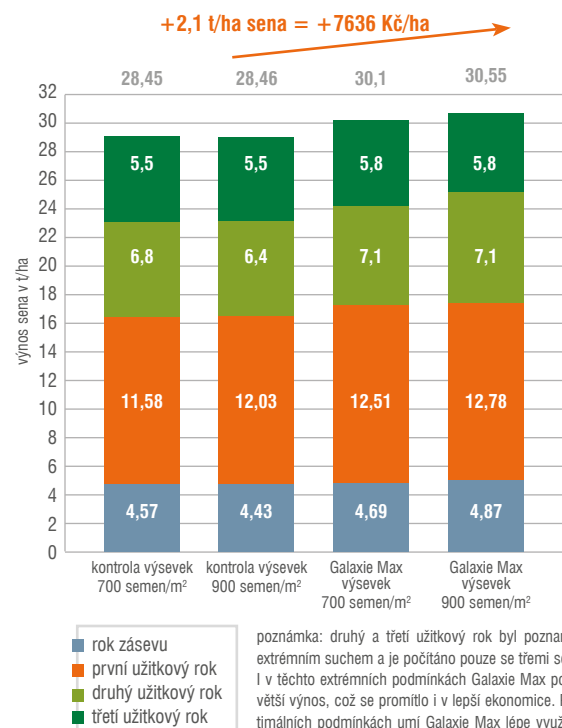
+ o 6 % vyšší výnos v první seči

VÝSEVNÍ JEDNOTKY v pytích PRECIDOSE®

- jedna výsevní jednotka obsahuje 4,5 milionu semen
- 2 VJ/ha zajišťují optimální hustotu 900 semen/m²

Výnos sena v roce zásevu, prvním, druhém a třetím užitkovém roce ve velmi příuškové oblasti

Zdroj: VÚP Troubsko, průměr 4 sečí a 4 opakování pro každou variantu



Udržovatel: MAS Seeds

MORAVA

vojtěška setá

Středně raná odrůda se středně vysokým vzpřímeným až polovzpřímeným trsem. Dobře přezimující s rychlým růstem na jaře a dobrým obrůstáním po sečích. Vyznačuje se dobrým výnosem zelené hmoty. Uplatní se v klasickém víceletém osevním sledu díky své provozní vytrvalosti. Jedná se o intenzivní pícninářsko-semenářský typ.

Přednosti

- vysoký výnos ve druhém a zejména třetím užitkovém roce
- odolná proti poléhání
- středně odolná až odolná proti napadení listovými chorobami a cévnímu vadnutí vojtěšky

Pěstitelská rizika:

- výrazná nemá

Udržovatel:

AGROGEN, spol. s r.o., CZ
Registrace: ČR 1990

BONUS

jetel luční diploidní 2N

Bonus je diploidní, raná až středně raná odrůda, středně odolná proti poléhání. Zdravotní stav odrůdy je vyrovnaný s tím, že odrůda vykazuje dobrou odolnost ke všem hlavním chorobám. Rychlost jarního růstu středně vysoká až vysoká a rychlost obrůstání po sečích středně vysoká. Výnos zelené a suché hmoty v prvním i druhém užitkovém roce vysoký.

Přednosti

- dobrý zdravotní stav
- rychlý jarní růst
- vysoký výnos hmoty

Pěstitelská rizika:

- výrazná nemá

Udržovatel:

SELGEN, a.s., CZ
Registrace: ČR 2008

PÁLAVA

vojtěška setá

Středně raná odrůda s polovzpřímeným trsem. Zaručuje stabilní výnos v klasickém osevním postupu při víceletém využití. Vysoce plastická odrůda do všech oblastí. Je vhodná i pro intenzivní oblasti kukuřičného a řepářského výrobního typu. Vyniká dobrou provozní vytrvalostí a výnosem zelené hmoty.

Přednosti

- výborné přezimování
- rychlý růst na jaře a dobré obrůstání po sečích

Pěstitelská rizika:

- výrazná nemá

Udržovatel:

AGROGEN, spol. s r.o., CZ
Registrace: ČR 1967

MARIETA

jetel luční diploidní 2N

Středně raná odrůda s vysokou produkcí hrubých bílkovin ve hmotě. Vyniká vysokým výnosem zelené a suché hmoty. Je vysoce odolná proti antraktóze a středně odolná proti napadení komplexem mykóz odumírání kořenů jetele. Vyznačuje se dobrým přezimováním, rychlým jarním růstem. Rychlost obrůstání po sečích je vysoká, zabezpečuje tři seče ve dvou užitkových letech.

Přednosti

- vysoký výnos zelené hmoty i suché hmoty
- kvalitní píce

Pěstitelská rizika:

- výrazná nemá

Udržovatel:

SCPV Nitra, SK
Registrace: EU katalog (Slovensko 2006)

HAMMON

jetel luční tetraploidní 4N

Hammon je nová, výkonná odrůda tetraploidního jetele lučního. Je to raná odrůda se středně vysokým habitem. Má mohutný kořenový systém a poskytuje vysoké výnosy zelené hmoty. Hammon má středně rychlý jarní růst a velmi dobré obrůstání po sečích. Uplatní se v klasickém osevním postupu při dvouletém až tříletém využití a také jako komponent pro krátkodobé jetelotrávní a luční porosty.

Přednosti

- vysoká rychlost obrůstání po sečích
- výborná vytrvalost

Pěstitelská rizika:

- výrazná nemá

Udržovatel:

DLF Seeds, s.r.o.
Registrace: 2013

FARAON

jetel alexandrijský

Jetel alexandrijský je jednoletý druh z čeledi bobovitých (*Fabaceae*) s méně větveným a dlouhým křivým kořenem. Faraon je diploidní středně raná až pozdní odrůda. Jarní růst je rychlý a rychlost obrůstání po sečích je středně vysoká. Rostlina svým habitem připomíná vojtěšku. Seje se v čisté kultuře jako hlavní plodina nebo meziplodina, případně ve směsce.

Přednosti

- poskytuje 2–3 seče
- příznivý vliv na strukturu půdy
- poutá vzdušný dusík

Pěstitelská rizika:

- nepřezimující jednoletá pícnina

Udržovatel:

Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o.
Registrace: ČR 2011



Ostatní plodiny a meziplodiny

PROFA

svazenka vratičolistá

Středně raná odrůda s hustým kořenovým systémem a dobrým zdravotním stavem. Odrůda poskytuje vysoký výnos zelené hmoty. Uplatňuje se především jako meziplodina na zelené hnojení a jako protierozní plodina. Je také výbornou medonosnou plodinou. Na půdní podmínky není náročná.

Přednosti

- zlepšuje půdní strukturu
- přerušuje osevní sledy

Pěstitelská rizika

- výrazná nemá

Udržovatel:

OSEVA UNI, a.s., CZ

Registrace: ČR 2007

HANKA

pískavice řecké seno

Aromatická, jednoletá, dusík vázající jetelovina a bylina zároveň. Poskytuje vysoce kvalitní a chutnou píci, ale lze ji využít i jako přísev do ozimé řepky v rámci protierozních opatření. Pro účely podpory PGRLF je rovněž zařazena do seznamu LAKR. Výborně odolává suchu a je vhodným komponentem pomalejších meziplovinových směsí. Výsevek v čistosevu 30 kg/ha.

Přednosti

- nižší konkurenceschopnost vůči řepce
- vyšší odolnost k vybraným herbicidům

Pěstitelská rizika

- výrazná nemá

Udržovatel

Výzkumný ústav pícninářský, spol. s r.o.

Registrace ČR 2006

ZITA

POHANKA OBECNÁ

Raná až poloraná odrůda vysokého až středního vzrůstu, s drobným bílým květem. Pohanka neklade zvláštní nároky na stanoviště ani předplodinu, sama je pokládána za předplodinu s fyto-sanitárními účinky. Nevyžaduje žádné pesticidní ošetření. Rostlinný druh, který dobře vzchází ve strništi a využívá se v nektarodárných biopásech.

Přednosti

- významná medonosná plodina
- zpřístupňuje P v půdě
- přerušovač v osevním sledu

Pěstitelská rizika:

- citlivá na jarní mrazíky
- nesnese zamokřené půdy

Udržovatel:

OSEVA PRO s.r.o.

Registrace: ČR 2009

JIVET

jílek jednoletý

Tetraploidní jílek jednoletý tvoří mohutné trsy se středně hustými odnožemi. Vyšší odolnost proti poléhání. Využívá se v čistých kulturách s vyšší úrovní výživy dusíkem, ve směsi s jednoletými jeteli, jako strniskové plodiny a v kombinaci s vickovitými a brukvovitými druhy. Vedle vysokého výnosu zelené hmoty dává i velké množství kořenové hmoty, která zlepšuje půdní strukturu.

Přednosti

- rychlý růst a obrůstání po sečích

Pěstitelská rizika:

- výrazná nemá

Udržovatel: DLF Seeds, s.r.o.

Hladké Životice, CZ

Registrace: ČR 1986

MERITRA

jílek mnohokvětý italský

Středně raná tetraploidní odrůda se středně rychlým až rychlým jarním růstem. Hustota obrůstání po sečích středně vysoká až vysoká. Vhodná do intenzivních porostů na zelené krmení i konzervaci. Poskytuje vysoké výnosy kvalitní píce. Odrůdu Meritra lze využít jak v monokultuře, tak i ve směsích.

Přednosti

- kvalitní píce
- rychlý růst

Pěstitelská rizika

- výrazná nemá

Udržovatel:

ILVO Plant Toegepaste Genetica en Veredeling

Registrace EU 2000

IKARUS

ředkev olejná

Brukvovitá plodina, která se využívá především jako letní strnisková meziplodina. Ikarus má bohatý kořenový systém, který zlepšuje půdní strukturu. Ředkev poskytuje dostatek kvalitní zelené hmoty, a to i ve směsích. Významný je její nematocidní účinek proti háďátku řepnému. Pomáhá také zpřístupnit fosfor ke kořenům mělce kořenících rostlin. Výsevek je 12–17 kg/ha, možno vysévat samostatně nebo ve směsi. Dobrá odolnost proti nízkým teplotám.

Přednosti

- redukuje půdní háďátka
- bohatý kořenový systém
- fyto-sanitární účinek

Pěstitelská rizika

- výrazná nemá

Udržovatel:

Feldsaaten Freudenberger GmbH

Registrace: ČR 1995



KVALITNÍ A PROVĚŘENÉ ZEMĚDĚLSKÉ TRAVNÍ SMĚSI

- Jetelotrávní směs
- Jílková směs silážní intenzivní
- Luční směs střednědobá
- Luční směs dlouhodobá
- Pastevní směs střednědobá
- Pastevní směs dlouhodobá

SPECIÁLNÍ ZEMĚDĚLSKÉ A TECHNICKÉ SMĚSI

Rádi Vám dodáme speciální travní směsi dle Vašich požadavků a přání. Pro více informací prosím kontaktujte naše obchodní zástupce.

INA

vikev setá

Vikev jarní Ina nabízí široké využití pro pícninářské účely a jako meziplodina. Odrůda poskytuje velmi rychlý počáteční růst. Rostliny jsou nízké až středně vysoké bohatě olistěné s rovnoměrným dozráváním. Jako hlavní plodinu sejeme na jaře (pozor, citlivá na přzemní mrazíky). Jako meziplodina se seje ihned po sklizni na přelomu července a srpna. Patří mezi vymrzající meziplodiny a její efekt v greeningových směsích je vynikající.

Přednosti

- vynikající předplodina
- vymrzající meziplodina

Pěstitelská rizika

- výrazná nemá

Udržovatel:

Danko Hodowla Roślin sp. z o.o.

Registrace: EU 1996

MEDONOSNÝ ÚHOR 1

meziplodina

Jde o významnou čtyřkomponentovou medonosnou úhorovou směs na 1 užitkový rok, v porostu převažuje svazenka s jetelem alexandrijským, termín setí je vhodné oddálit s ohledem na citlivost pohanky k pozdním jarním mrazíkům. Vikev a jetel alexandrijský fixují vzdušný dusík, což je přínosné i pro následné plodiny.

- směs splňuje dotační podmínky plnění tzv. "Greeningu" pro medonosný úhor (koef. 1,5)

Složení:

pohanka obecná, svazenka vratičolistá, vikev setá, jetel alexandrijský

Výsevek: 25 kg/ha

Setí: pro úhor od 1. 5.–31. 5.

pro meziplovinu 15. 7.–31. 8.

Likvidace: vymrznutí/mechanicky

ELITE PLUS

meziplodina

Funkční vymrzající meziplovinová směs s rychlým startem a vysokým podílem leguminóz pro přirozenou dotaci dusíku symbiotickou fixací. Hořčice habešská vykazuje výrazný fyto-sanitární účinek vůči houbovým patogenům a půdním škůdcům. Čínská ředkev s vikií hloubkově prokořeňují půdu a rozrušují utužení, jetel alexandrijský a svazenka vytváří strukturu půdy, společně mají velmi dobrý meliorační efekt. Směs se osvědčila i v období sucha a bez hnojení N.

Složení:

ředkev čínská, hořčice habešská, vikev jarní, jetel alexandrijský, svazenka vratičolistá

Meziplodina: před jarní plodinu

Výsevek: 10–12 kg/ha

Setí: srpen až začátek září

Likvidace: vymrznutí/mechanicky



Meziplodiny a biopásy



GREENING 1 meziplodina

Rychle ozeleňující a částečně vymrzající nematocidní směs s 40% podílem jetele nachového pro přirozené obohacení půdy o organicky vázaný dusík a zajištění přístupných živin pro následnou plodinu. Vhodná před jarní obiloviny, brambory či cukrovku.

- splňuje dotační podmínky pro plnění tzv. "Greeningu" (koef. 0,3)
- pro úspěšný rozvoj jetele doporučujeme setí v užších řádcích

Složení:
hořčice bílá, jetel nachový
Výsevek: 15 kg/ha
Setí: 15. 7.–31. 8.
Částečná likvidace: mulčováním (jetel nachový obrostle a přezimuje)
Totální likvidace: mechanicky/glyfosát

GREENING 2 meziplodina

Ozdravná a plně vymrzající směs s velmi rychlým podzimním růstem s možností časného podzimního zapravení zeleného hnojení, vhodná před časně seté jarní obiloviny, zejména jarní ječmen. Vhodnější do sušších podmínek nebo lehčích půd.

- směs splňuje dotační podmínky jak pro titul meziplodiny (0,3), tak i úhoru s porostem (koef. 1)
- doporučujeme setí přesným secím strojem
- na přání zákazníka možná záměna hořčice bílé za pomalejší hořčici hnědou

Složení:
hořčice bílá, svazenka vratičolistá
Výsevek: 15 kg/ha
Setí: 1.8.–20. 9.
Likvidace: mechanicky/vymrznutí /glyfosát

GREENING 3 meziplodina

Směs je vhodná do osevních postupů s vysokým zastoupením řepky. Lze ji využít jak před jarní obiloviny, cukrovku, brambory či slunečnici, ale také v rámci protierozních opatření před kukuřicí, kde je nutný vyšší výsevek 15 kg/ha. Částečně vymrzající směs s výrazným efektem na podporu půdní struktury a obohacení půdy o symbioticky vázaný dusík.

- směs splňuje dotační podmínky pro plnění "Greeningu" (koef. 0,3)

Složení:
svazenka vratičolistá, jetel nachový
Výsevek: 10–12 kg/ha
Setí: 15. 7.–31. 8.
Částečná likvidace: mulčováním (jetel nachový obrostle a přezimuje)
Totální likvidace: mechanicky/glyfosát + 2,4 D

NOVINKA

GREENING 6 meziplodina

Devítikomponentová plně vymrzající směs s více jak 50% zastoupením bobovitých rostlin v porostu. Díky své pestrosti vykazuje významné nematocidní, meliorační, ozdravné i výživové účinky, takže ji lze využít před jakoukoliv následnou plodinu včetně kukuřice. Pro úspěšné založení porostu je nutností pečlivé a včasné setí.

- směs splňuje dotační podmínky pro plnění tzv. "Greeningu" (koef. 0,3)

Složení:
Hořčice hnědá, ředkev olejnatá, svazenka, len, vikev setá, peluška jarní, jetel alexandrijský, pískavice řecké seno, světlíce barvířská
Výsevek: 25-30 kg/ha
Setí: do poloviny srpna
Likvidace: vymrznutí/mechanicky/glyfosát

GREENING 11 meziplodina

Dvoukomponentová směs do řepkových osevních sledů, vhodná před obilí, omezeně před kukuřicí, cukrovku a brambory, kdy je nezbytná její včasná likvidace. V porostu převažuje svazenka. Rychle rostoucí pohanka účinně potlačuje časné klíčící plevele, šetří vláhu a dobře vzhází i za sucha. Oba komponenty jsou velmi zajímavým lákadlem pro včely.

- směs splňuje dotační podmínky pro plnění tzv. "Greeningu" (koef. 0,3)

Složení:
pohanka obecná, svazenka vratičolistá
Výsevek: 20 kg/ha
Setí: 15. 7.–31. 8.
Likvidace: vymrznutí/mechanicky

GREENING 12 meziplodina

Směs je určena speciálně k letnímu výsevu meziplodiny, seje se ihned po sklizni řepky a před ozimou pšenicí. Oba komponenty jsou rychle rostoucí a odolávající výdrolu řepky, který zde částečně plní funkci meziplodiny. Oba komponenty souběžně vzhází, a to i za suchých podmínek a tím chrání půdu před neproduktivním výparem. Podíl komponentů v porostu je vyrovnaný.

- směs splňuje dotační podmínky pro plnění tzv. "Greeningu" (koef. 0,3)

Složení:
pohanka obecná, hořčice bílá
Výsevek: 20 kg/ha
Setí: 10. 7.–31. 7.
(v případě podzimního termínu do 31.8.)
Likvidace: vymrznutí/mechanicky

GREENING 13 meziplodina

Rychle rostoucí, tříkomponentová nematocidní směs, vhodná jak před jarní obiloviny, tak i před brambory či cukrovku. Dominující ředkev olejnatá s jarní vikví významně rozrušují utuženější půdní vrstvy, přičemž hořčice dvojicí nižším zastoupením v porostu vhodně doplňuje.

- směs splňuje dotační podmínky pro plnění tzv. "Greeningu" (koef. 0,3) i titul medonosný úhor (koef. 1,5)

Složení:
ředkev olejnatá, vikev setá, hořčice bílá
Výsevek: 20 kg/ha
Setí: 1.8.–20. 9.
(pro med. úhor od 1.3.–31. 5.)
Likvidace: mechanicky/vymrznutí /glyfosát

GREENING 4 meziplodina

Účelná, plně vymrzající směs, určená do osevních postupů s vysokým zastoupením řepky a brukvovitých plodin. Vyvážený podíl i charakter obou komponentů zajišťuje souběžný růst s cílem vytvoření velkého množství hmoty, tvorby velmi kvalitní struktury půdy s následným obohacením o dusík symbiotickou fixací. Nezbytný včasný a přesný výsev bez nároku na N hnojení.

- směs splňuje dotační podmínky pro plnění tzv. "Greeningu" (koef. 0,3)
- na přání zákazníka může být směs doplněna o jarní vikev a pískavici pro zvýšení obsahu N vázajících plodin

Složení:
svazenka vratičolistá, jetel alexandrijský
Výsevek: 10–12 kg/ha
Setí: 15. 7.–31. 8.
Likvidace: vymrznutí/mechanicky/glyfosát

GREENING 5 meziplodina

Pestrá, plně vymrzající pětikomponentová směs vhodná např. před jarní ječmen, pšenici či kukuřici a do osevních postupů s vysokým zastoupením řepky. Směs má příznivý vliv na tvorbu půdní struktury, rychle se zapojuje a tím zabraňuje zaplevelení pozemku. Vysoké zastoupení leguminóz zajišťuje dostatek N pro vývoj směsi.

- směs splňuje dotační podmínky pro plnění tzv. "Greeningu" (koef. 0,3)

Složení:
svazenka vratičolistá, jetel alexandrijský, vikev setá, peluška jarní, pohanka obecná
Výsevek: 35 kg/ha
Setí: 15. 7.–31. 8.
Likvidace: vymrznutí/mechanicky/glyfosát

FitSOIL^{NITRO} meziplodina

Devítikomponentová velmi pestrá směs s rozmanitým zastoupením použitých druhů i vysokým podílem bobovitých plodin, které aktivně fixují vzdušný dusík pro využití následnou plodinou. Ředkev setá, vikev a len hloubkově prokořeňují půdu, oves hřebíkatý vhodně doplňuje směs prokazatelně silným nematocidním účinkem. Svazenka vytváří v horních vrstvách jemnou a měkkou strukturu půdy, čímž významně snižuje náklady na zaorávku porostu. Hořčice hnědá vykazuje silný fyto-sanitární efekt, má pomalejší vzrůst, pomaleji stárne i lignifikuje.

Složení:
oves hřebíkatý, vikev bengálská, vikev huňatá, jetel nachový, jetel alexandrijský, ředkev, hořčice hnědá Etamine, svazenka, len
Výsevek: 15 kg/ha
Setí: do poloviny srpna
Likvidace: vymrznutí/mechanicky/glyfosát

SMĚS PRO KRMNÝ BIOPÁS

Jednoletá směs složená z certifikovaných osiv povinných a volitelných druhů splňující podmínky pro výsev dotačního titulu dle nařízení vlády č. 75/2015 Sb. Směs je dostatečně pestrá a vyvážená. Jako volitelné druhy jsou zařazeny peluška a svazenka.

Složení:
jarní obilovina, proso seté, krmná kapusta, pohanka obecná, peluška jarní, svazenka vratičolistá
Minimální výsevek: 130,8 kg/ha
Setí: povinně do 15. 6.
Likvidace: nejdříve 1. 4. následujícího roku

SMĚS PRO NEKTARODÁRNÝ BIOPÁS

Směs medonosných plodin splňující podmínky pro výsev dotačního titulu dle nařízení vlády č. 75/2015 Sb. Tato pestrá směs zajišťuje včelám výživu již v roce založení porostu a následně i několik dalších let. Prvním rokem jsou dominantními plodinami vikev, pohanka, hořčice a svazenka. V následujících letech pak kmín a jeteloviny.

Složení:
jetel luční, vičenec ligrus, vojtěška setá, vikev setá, hořčice bílá, pohanka obecná, svazenka vratičolistá, kmín kořeněný
Minimální výsevek: 22,5 kg/ha
Setí: povinně do 15. 6.
Likvidace: mechanické zapravení



Travní směsi

JARNÍ JETELOTRAVNÍ SMĚS

krátkodobá směs

Jednoletá intenzivní jetelotravní směs s 60% podílem jetele alexandrijského a s tetraploidním jíllem jednoletým. Směs zajišťuje jak dostatečnou produkci bílkovin, tak i zkvasitelných cukrů. Poskytuje 2 plnohodnotné seče v jednom roce. Je nezbytný včasný jarní zásev a lze rovněž využít jako přisev zaschlých či jinak poškozených jetelotravních porostů. Vhodná startovací dávka dusíku (20 kg/ha).

Výsevek: 25 kg/ha
Vytrvalost: 1 rok, 2 seče

LUČNÍ SMĚS DLOUHODOBÁ DO VHLČÍCH PODMÍNEK

Luční směs s dobrou vytrvalostí, vhodná do vlhkých podmínek. Při vhodné údržbě poskytuje dostatečný výnos kvalitní hmoty. Zvolené komponenty zaručují nejen výnosný porost, ale i vytrvalost a dostatečný pokryv a nosnost drnu pro mechanizaci. Při extenzivnějším využívání lze převést na trvalý travní porost.

Výsevek: 35 kg/ha
Vytrvalost: až 7 let

PASTEVNÍ SMĚS DLOUHODOBÁ

Pastevní směs s dlouhou vytrvalostí. Jílky s kostřavou luční poskytují velmi dobrou a chutnou píci. Lipnice luční a kostřava červená vytváří únosný drn a spolu s jetelem plazivým zajišťují zapojení porostu a zpomalení stárnutí. Bojínek luční umožní využití směsi i v horších podmínkách.

Výsevek: 40 kg/ha
Vytrvalost: až 7 let

JETELOTRAVNÍ SMĚS

krátkodobá směs

Jetelotravní směs s 60% podílem tetraploidního jetele lučního a s dvěma typy festulolií zajišťujícími jak dostatečnou produkci zkvasitelných cukrů, tak i výbornou vytrvalost porostu bez nároku na intenzivní dusíkatou výživu.

Výsevek: 30 kg/ha
Vytrvalost: 2–3 roky

LUČNÍ SMĚS DLOUHODOBÁ DO SUŠŠÍCH PODMÍNEK

Luční směs obsahující travní druhy dobře reagující na sušší podmínky, proto i v oblastech s nižšími srážkami poskytne dostatek píce, zároveň vykazuje dobrou vytrvalost. Směs je využitelná 5–7 let, při omezeném počtu sečí lze však nechat jednotlivé druhy trav vysemenit a zabezpečit tak samoobnovu travního porostu s malými náklady a prodloužit i jeho vytrvalost.

Výsevek: 35 kg/ha
Vytrvalost: až 7 let

JÍLKOVÁ SMĚS SILÁŽNÍ INTENZIVNÍ

Intenzivní směs pro dvou až tříletý cyklus užívání sestavená z jílkových festulolií a jednoletého jílku. Tyto pícní druhy jsou velmi vhodné pro produkci siláží do bioplynových stanic a jsou velice hodnotným a energeticky bohatým krmivem. Směs vyžaduje vydatnou dusíkatou výživu. Od druhého užitkového roku je možno ve vyšších dávkách také aplikovat digestát.

Výsevek: 35–40 kg/ha
Vytrvalost: 2–3 roky

LUČNÍ SMĚS

střednědobá

Kvalitní, velmi pestrá a univerzální směs poskytující hodnotnou a chutnou píci, ale zajišťující i střednědobou vytrvalost. Poskytuje standardně dvě až tři seče s pozdějším zahájením sklizně. V prvních letech vhodná jak pro přímé zkrmování, tak i na sušení, později spíše na sušení.

Výsevek: 35 kg/ha
Vytrvalost: až 5 let

PASTEVNÍ SMĚS STŘEDNĚDOBÁ

Pastevní směs se střední vytrvalostí a kvalitní krmnou hodnotou. Jílek vytrvalý spolu s krátkodobými jilkami a kostřavou luční zajišťují chutnost píce a vyšší podíl listů. Lipnice luční a jílek vytrvalý vytváří únosný drn a spolu s jetelem plazivým zaručují zapojení porostu, chutnost píce a zpomalení stárnutí.

Výsevek: 40 kg/ha
Vytrvalost: až 6 let

VÍCELETÁ SILÁŽNÍ SMĚS BPS

Silážní směs na 4–5 užitkových let pro bioplynové stanice. Vyšší vytrvalost zajišťuje vysoké zastoupení kostřavovitých festulolií a přítomnost kostřavy rákosovité ve výsevu. Festulolie poskytují rychlý jarní růst a včasné intenzivní obrůstání po sečích. Jetel plazivý zaplňuje postupně vznikající mezery v porostu. Pro vysoké výnosy je nutné intenzivní dusíkaté hnojení. Tato bioplynová směs je velmi vhodná pro aplikaci digestátu.

Výsevek: 35–40 kg/ha
Vytrvalost: 4–5 let

Sběrací adaptéry DEN DEKKER

SBĚRACÍ ADAPTÉRY PRO DVOUFÁZOVÉ SKLIZNĚ:

- ♦ vhodné pro všechny druhy pěstovaných trav na semeno, ale také třeba pro jetele, svazenu, pohanku, kmín, vikve apod.
- ♦ využitelný u všech vyráběných druhů obilních kombajnů (zakázková výroba dle typu kombajnu)
- ♦ možnost zakoupení samostatného vestavného adaptéru, který je plně přizpůsobivý díky nastavitelnému úchytu na žací liště (max. šířka lišty 6,7 m)
- ♦ možnost pořízení i celého sběracího kompletu s příslušenstvím pro kombajny se šířkou záběru lišty nad 7,5 m



Dvoufázová sklizeň jetele lučního
Sběrací komplet Dekker Tecnomais 5,8 m s přídržovací konzolou

VÝHODY DVOUFÁZOVÉ SKLIZNĚ:

- ♦ vyšší výkon při sklizni i v extrémních podmínkách
- ♦ snadnější výmlat, nižší sklizňová vlhkost, nižší sklizňové ztráty i vyšší kvalita osiva
- ♦ přináší možnost, jak se vypořádat se zákazem účinných desikantů
- ♦ úspora finančních prostředků za desikant a jeho aplikaci
- ♦ sláma po výmlatu je použitelná ke zkrmování
- ♦ dvoufázová sklizeň = sklizeň ekologická



Dvoufázová sklizeň jetele lučního
Sběrací komplet Dekker Tecnomais 5,8 m

Konzultace a objednávky vyřizuje Josef Sysel: tel. +420 606 646 546

www.soufflet-agro.cz

Osiva pro EKOLOGICKÉ

SOUFFLET AGRO a.s. intenzivně rozvíjí své aktivity i v oblasti výroby a prodeje osiv pro ekologické zemědělství.

Naše společnost vám přináší nabídku certifikovaných osiv, která byla vypěstována v BIO režimu a splňují všechny náležitosti pro uvádění do oběhu.

SOUFFLET AGRO a.s. je držitelem certifikátu dodavatele ekologického rozmnožovacího materiálu od registrovaného certifikačního orgánu BUREAU VERITAS CERTIFICATION CZ (kód organizace: CZ- BIO- 004).

Oves setý

ARMANI Krása a výnos na vašich polích

Žlutosemenná, pluchatá, středně raná odrůda ova. Dosahuje vynikajících stabilních výnosů. Rostliny středně vysoké s velmi dobrou odolností k poléhání a středně odolné až odolné proti lámání stébla pod latou. Armani vyniká nízkou pluchatostí a je vhodný pro potravinářské využití. Obilka má střední velikost. Odrůda je velmi odolná k napadení padlím na listu, má dobrou odolnost napadení komplexem listových skvrnitostí a rzi ovesné. Oves Armani se osvědčil i v systému ekologického zemědělství, a to především

v Německu. Je to dáno hlavně rychlostí počátečního růstu a dynamikou půdní pokrývnosti. Dalším velkým plus je vynikající odolnost k padlí. Z pěstitelského hlediska je odrůda vhodná do ekologického režimu díky nižšímu vzrůstu a dobré odolnosti k poléhání.

Udržovatel:

Saatzucht Bauer Biendorf GmbH and Co. KG, D

Registrace: EU katalog 2016

Pšenice jarní

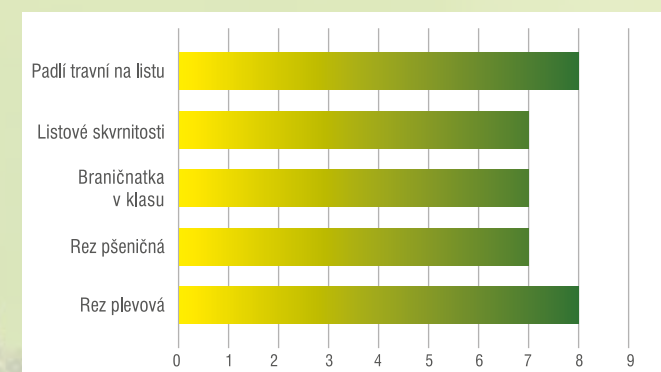
KAPITOL Komplexně vybavený pro boj s chorobami

Kapitol je pekařská středně raná odrůda jarní pšenice. Byla zaregistrována v ČR v roce 2020 a to do kategorie pekařské jakosti elitní (E). Dosahuje špičkových výkypních parametrů. Je to především obsah dusíkatých látek, který je vysoký až velmi vysoký. Vynikající jsou i další parametry - hodnota Zeleného testu velmi vysoká, vaznost mouky velmi vysoká, hodnota čísla poklesu vysoká, objemová hmotnost velmi vysoká.

Z pěstitelského hlediska vyniká především výborným zdravotním stavem, který tuto odrůdu předurčuje k pěstování v systému ekologického zemědělství. Je odolná proti napadení padlím pšenice na listu a ostatní hospodářské choroby má také na velice dobré úrovni.

Další podstatnou vlastností je i rychlost počátečního růstu a včasné zapojení porostu. Rostliny středně vysoké až vysoké se střední odolností k poléhání.

Významné hospodářské vlastnosti odrůd pšenice jarní Zdravotní stav (ÚKZÚZ, 2016-2019).



Udržovatel:

Secobra Recherches, FR

Registrace: ČR 2020

ZEMĚDĚLSTVÍ

Vikev setá

MIRABELLA

Jednoletá forma vikve. Odrůda velice vhodná do jarních i letních směsek. Ideálně v kombinaci s jarní pšenicí nebo ovsem. Díky vysokému obsahu bílkovin je velice dobrou pícevní. Je to ranější odrůda s velmi rychlým jarním růstem a dobrou listovou pokrývností. Díky kořenové fixaci dusíku patří mezi zlepšující předplodiny. Lze ji využít i v programu ozelenění-greening, kde patří mezi vyjmenované druhy.

Jetel alexandrijský

AXI

Jetel alexandrijský je jednoletý druh s velice dobrou adaptabilitou k pěstitelským podmínkám. Axi je středně raná odrůda s rychlým počátečním růstem a rychlostí obrůstání po sečích je středně vysoká. Odrůda poskytuje vysoký výnos zelené hmoty. Seje se v čisté kultuře jako hlavní plodina nebo meziplodina, případně ve směsce.

Jetel luční diploidní 2n

BONUS

Bonus je diploidní, raná až středně raná odrůda, středně odolná proti poléhání. Zdravotní stav odrůdy je vyrovnaný s tím, že odrůda vykazuje dobrou odolnost ke všem hlavním chorobám. Rychlost jarního růstu středně vysoká až vysoká a rychlost obrůstání po sečích středně vysoká. Výnos zelené a suché hmoty v prvním i druhém užitkovém roce vysoký.

Vojtěška setá

EUGENIA

Eugenia je vytrvalá odrůda vzpřímeného typu s dobrým olistěním. Vyniká vysokou produkcí zelené hmoty. Odrůda je vhodná i pro velmi suchá stanoviště. Eugenia je mrazuvzdorná odrůda se středně vysokou až vyšší úrovní dormance. Velmi dobře obrůstá po sečích a poskytuje kvalitní bílkovinnou píci. Odolná významným hospodářským chorobám jako jsou kořenové a krčkové choroby, skvrnitosti a hniloby. Vhodná k přímému zkrmování, konzervaci i na úsušky.

Jílek mnohokvětý Italský - diploidní (2n)

JOLLY

Středně raná diploidní odrůda pro využití v monokultuře a jetelotravních směskách. Odrůda vyššího vzrůstu s intenzivní produkcí hmoty. Jarní růst rychlý, hustota obrůstání po sečích vysoká. Velmi dobrá odolnost k příušším a stresu. Odrůda Jolly je středně odolná proti napadení komplexem listových skvrnitostí a rzemi.

Svazenka vratičolistá

PROFA

Středně raná odrůda s hustým kořenovým systémem a dobrým zdravotním stavem. Odrůda poskytuje vysoký výnos zelené hmoty. Uplatňuje se především jako meziplodina na zelené hnojení a jako protierozní plodina. Je také výbornou medonosnou plodinou. Na půdní podmínky není náročná.

OBCHODNÍ TÝM SOUFFLET AGRO

region	jméno	mobil	e-mail
AK	Alena Kováčová	724 513 891	akovacova@soufflet.com
AP	Antonín Pecha	724 105 325	apecha@soufflet.com
JB	Jaroslav Bartoš	602 436 152	jbartos@soufflet.com
LT	Ladislav Tvrdý	602 532 159	ltvrdy@soufflet.com
MH	Marek Holý	602 507 820	mholy@soufflet.com
MK	Michal Kazda	603 832 816	mkazda@soufflet.com
IS	Iva Smolová	607 037 061	ismolova@soufflet.com
KV	Kamil Valenta	607 221 324	kvalenta@soufflet.com
PS	Pavel Smrček	607 037 060	psmrcek@soufflet.com
PKn	Pavla Knaizlová	606 717 312	pkaizlova@soufflet.com
PKu	Pavla Kubičková	724 162 180	pkubickova@soufflet.com
PŠ	Petr Šana	602 793 460	psana@soufflet.com
PZ	Petr Zouhar	602 729 592	pzouhar@soufflet.com
RV	Radek Valenta	602 525 881	rvalenta@soufflet.com
TP	Tomáš Plachý	724 336 189	tplachy@soufflet.com

OBCHODNÍ ŘEDITEL

Radek Hanzel 774 721 935 rhanzel@soufflet.com

MAPA OBCHODNÍCH REGIONŮ



MANAŽER PRO KLÍČOVÉ ZÁKAZNÍKY

František Hlačik 602 729 598 fhlaclak@soufflet.com

TECHNICKO-PORADENSKÁ SLUŽBA

Manažer technicko-poradenské služby

Filip Daněk 702 276 539 fdanek@soufflet.com

Čechy

Jiří Šilha 724 336 184 jsilha@soufflet.com
 Michal Konrady 602 359 904 mkonrady@soufflet.com
 Jana Klimesová 601 101 934 jklimesova@soufflet.com

Morava

Jan Bílovský 727 935 161 jtbilovsky@soufflet.com
 Dušan Musil 702 239 364 dmusil@soufflet.com
 Lenka Prokešová 702 188 268 lprokesova@soufflet.com

SPECIALISTÉ VÝROBY OSIV

Čechy Jaromír Škoda 602 322 507 jskoda@soufflet.com
 Čechy Lenka Ježková 602 264 738 ljezkova@soufflet.com
 Morava Milada Dorušáková 606 731 058 mdorusakova@soufflet.com
 Osiva trav a jetelovin Josef Sysel 606 646 546 jsysel@soufflet.com

PRODUKTOVÝ MANAŽER - FERTEO

Tomáš Navrátil 702 288 088 tnavratil@soufflet.com

PRODUKTOVÝ MANAŽER - SOUFFLET SEEDS

Petr Fuksík 702 081 072 pfuksik@soufflet.com

TECHNICKÝ SPECIALISTA - SKY AGRICULTURE

Ondřej Vrána 722 071 784 ovvana@soufflet.com

Průmyslová 2170/12, 796 01 Prostějov
 tel.: (+420) 582 328 320, fax: (+420) 582 328 328, e-mail: soufflet-agro@soufflet.com

