

JARO 2024

KATALOG KUKUŘICE A SLUNEČNICE

SOUFFLET SEEDS

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

SERVIS ZAHRNUJE

- DOPORUČENÍ OPTIMÁLNÍHO HYBRIDU KUKUŘICE VHODNÉ DO VAŠICH PODMÍNEK
- DOPORUČENÍ OPTIMÁLNÍHO TERMÍNU SETÍ
- DOPORUČENÍ VHODNÉ HERBICIDNÍ OCHRANY
- SIGNALIZACI NÁLETU ZAVÍJEČE A DOPORUČENÍ APLIKACE INSEKTICIDNÍHO OŠETŘENÍ
- STANOVENÍ A ODHAD OPTIMÁLNÍHO TERMÍNU SKLIZNĚ NA ZÁKLADĚ LABORATORNÍCH ROZBORŮ

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
LUMIO	220s/230z	mezityp	S, B, Z	Ř, O, B	85–100	7	SG	Velmi raný univerzální hybrid s primárním využitím na produkci vysokoenergetické siláže pro skot a bioplynové stanice.
KOLEKTOR	250z	koňský zub	Z	Ř, O	85–95	7	RZ	Velmi raný hybrid s typem zrna čistý zub zabezpečuje sklizeň s nízkou sklizňovou vlhkostí.
SOLBERG	250z	mezityp až zub	Z	K, Ř, O	85–95	7	RMZ	Středně vysoký hybrid s flexibilním typem palice, dobře hospodaří s vládou a živinami.
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.
POESIA	260s	mezityp až zub	S, B	K, Ř, O	90–95	6	SG	Hybrid s vynikajícím poměrem mezi výnosem silážní hmoty, obsahem škrobu a stravitelností vlákniny.
INTUITION	260s	mezityp až zub	S, B	K, Ř	90–95	8	SG	Vysoký čistě silážní hybrid, který poskytuje velmi vysoké výnosy suché hmoty. V kombinaci s výbornou stravitelností vlákniny (DINAG).
WEEKLI	250s/260z	koňský zub	S, B, Z	K, Ř	80–90	7	RMZ	Mohutný hybrid s impozantní palicí s velkým počtem řad a zrn v řadě. Má velmi dobrou sklizňovou vlhkost zrna.
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. S nadměrným STAY GREEN efektem a plasticitou k přisušku v letním období.
IMEDIA	290s	mezityp až zub	S, B	K, Ř	85–95	8	SG	Značně robustní silážní hybrid s využitím na bioplyn a pro výkrm mléčného skotu. Prvotřídní zdravotní stav, vysoký obsah škrobu a stravitelnost vlákniny, která zabezpečuje kvalitní siláž.
DATABAZ	300z	koňský zub	Z	K, Ř	80–85	6	RZ	Zrnový hybrid středního vzrůstu s dobrým tmavě zeleným olistěním. Hodně energie věnuje na tvorbu mohutných palic.
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.
ICARE	310z	koňský zub	Z	K	80–85	6	RZ	Perfektní zdravotní stav hybridu s flexibilním typem palice, výbornou pevností stébla a nízkou sklizňovou vlhkostí.
GLOKNER	320z	koňský zub	Z	K	80–85	6	RZ	Ryze zrnový hybrid středního vzrůstu s vysokým počtem řad. Sklizeň s nižší sklizňovou vlhkostí vylepšuje ekonomiku pěstování.
MOPED	340z	koňský zub	Z	K	75–85	6	RZ	Odrůda má excelentní výnos zrna i v horších podmínkách pěstování.
DEFACTO	350z	koňský zub	Z	K	75–85	6	RZ	Nízký zrnový hybrid s nízkou nasazenou palicí a velice dobře lignifikovaným stéblem disponuje dobrou stabilitou rostlin i při pozdnější sklizni.
ANAPURNA	340s/350z	koňský zub	S, B, Z	K	80–90	6	SG	Hybrid s výrazným STAY GREEN efektem, vhodný do příuškových lokalit. Vyniká svou výškou rostlin a výbornou stravitelností.
FABULO	350s/350z	koňský zub	S, B, Z	K	75–85	6	RMZ	Maximální výnos, minimální sklizňová vlhkost a velmi dobrá odolnost proti příušku.
EXTASIA	370s/380z	koňský zub	S, B, Z	K	75–85	6	SG	Tento hybrid je 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 zrající, SG – STAY GREEN

Rychlost počátečního růstu: 1–3 pomalý, 4–6 dobrý, 7–9 rychlý
Rajonizace: K – kukuřičná Ř – řepařská O – obilnářská B – bramborářská



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



soufflet
seeds



Kukuřice SOUFFLET SEEDS

LUMIO



FAO
220s/230z



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- Velice dobrá odolnost rostliny na chlad během vzcházení a v první fázi vegetace
- Vzrůstný hybrid, který poskytuje nadprůměrné výnosy siláže i zrna ve velmi raném sortimentu
- Dobry STAY GREEN efekt napomáhá uskutečnit sklizeň v optimální kvalitě i na horších, prísuškových stanovištích
- V případě využití na zrna poskytuje nízkou sklizňovou vlhkost a vylepšuje ekonomiku pěstování

hybrid
DVOULINIOVÝ

typ zrna
MEZITYP

počáteční růst
RYCHLÝ

způsob dozrávání
STAY GREEN

rajonizace
Ř, O, B

SUMA EFEKTIVNÍCH TEPLOT (6 °C):

Kvetení	830 °C
Silážní zralost (sušina 32 %)	1430 °C
Zrnová zralost (vlhkost 35 %)	1660 °C

PRODUKCE MLÉKA A BIOPLYNU



39 483 l/ha



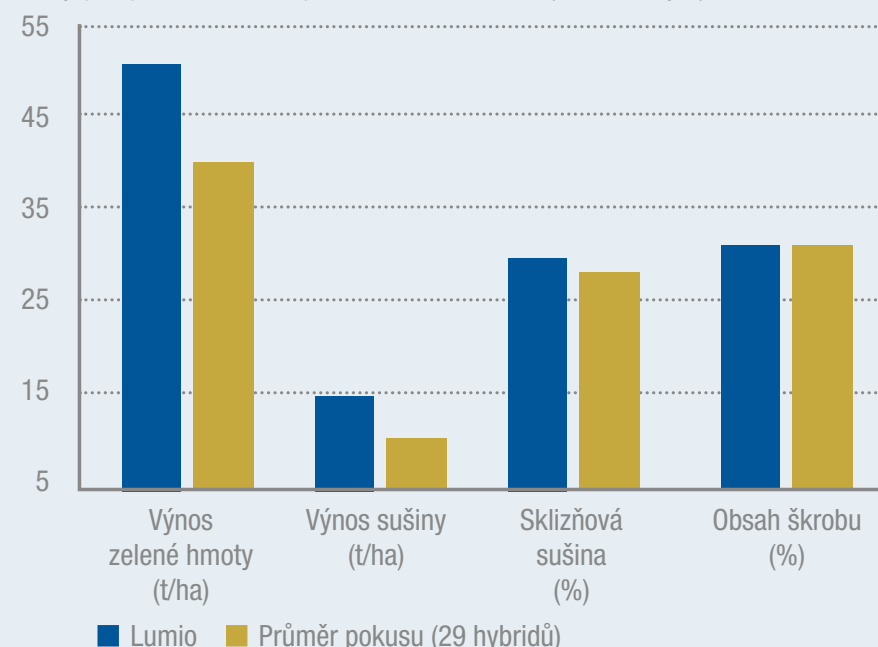
12 966 m³/ha

DOPORUČENÝ VÝSEVEK

	Optimální podmínky	Ztížené podmínky
Siláž	100 000 zrn/ha	90 000 zrn/ha
Zrno	90 000 zrn/ha	85 000 zrn/ha

VÝNOSOVÉ PARAMETRY NA SILÁŽ

Zdroj: poloprovozní silážní pokus, AGRO Rozstání (okr. Prostějov), ČR 2019



■ Lumio ■ Průměr pokusu (29 hybridů)



Kukuřice SOUFFLET SEEDS

KOLEKTOR



FAO
250z



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- Typ zrna koňský zub a nízké FAO 250 jsou předpoklady pro nízkou sklizňovou vlhkost zrna
- Odrůda je registrovaná v České republice na zrna v raném sortimentu
- Nepoléhavost a dobrý zdravotní stav usnadňují sklizeň
- Vyniká odolností ke klasovým chorobám a časná sklizeň zabezpečují sklizeň v dobré kvalitě

hybrid
DVOULINIOVÝ

typ zrna
KOŇSKÝ ZUB

počáteční růst
RYCHLÝ

způsob dozrávání
RYCHLÝ

rajonizace
Ř, O

SUMA EFEKTIVNÍCH TEPLOT (6 °C):

Kvetení	850 °C
Zrnová zralost (vlhkost 35 %)	1670 °C

KOLEKTOR
VELMI RANÝ ZUB
ZAJIŠŤUJE NÍZKOU
SKLIZŇOVOU
VLHKOST

DOPORUČENÝ VÝSEVEK

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

VÝNOSOVÉ PARAMETRY NA ZRNO S EKONOMIKOU PĚSTOVÁNÍ

Zdroj: poloprovozní pokus, ZOD Zálší (okr. Ústí nad Orlicí), ČR 2020

Hybrid	FAO	Výnos (t/ha)	Výnos (t/ha) 14%	Výnos (%)
KOLEKTOR	250	16,43	13,24	110
P 8307	250	14,99	12,24	101,7
SY Glorius	250	15,4	12,41	103,1
P 8666	260	15,74	12,3	102,2
RGT Atraxion	270	16,32	12,47	103,6
LG 31.255	250	11,38	8,97	74,5
Průměr			12,04	

SOLBERG

FAO
250zOptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- Ideální kombinace rychlého startu do vegetace s dobrou stabilitou rostlin
- Středně vysoko nasazené palice na úzkém vřetenu s vysokým počtem řad
- Velice dobrá odolnost k obecné sněti kukuřice, ke sněti palic a lat
- V zrnovém segmentu poskytuje velmi vysoký výnos s průměrnou sklizňovou vlhkostí

hybrid
DVOULINIOVÝtyp zrna
MEZITYP AŽ ZUBpočáteční růst
RYCHLÝzpůsob dozrávání
ROVNOMĚRNÝrajonizace
K, Ř, O

SUMA EFEKTIVNÍCH TEPLIT (6 °C):

Kvetení 840 °C
Zrnová zralost (vlhkost 32 %) 1670 °C

DOPORUČENÝ VÝSEVEK

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

VÝNOSOVÉ PARAMETRY NA ZRNO

Zdroj: poloprovozní pokusy, Soufflet Agro, 4 lokality, Francie

Hybrid (FAO)	Výnos (%)	Vlhkost (%)
SOLBERG (250)	105,1	2,3
Kontrola (250)	96,4	2,1
Kontrola (240)	95,8	-1,4
Kontrola (260)	94,6	2,9



SOLBERG

ZAVODNÍK, KTERÝ RÁD VYHRÁVÁ

CAPTIVIA

FAO
250s/260zOptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- Rychlý start do vegetace a odolnost k chladu
- Perfektní zdravotní stav při pěstování na zrno i siláž
- Plastický hybrid vhodný na všechny typy půd
- Vzrůstový, kompaktní, listnatý, mohutný hybrid s produkcí velkého množství zelené hmoty

hybrid
DVOULINIOVÝtyp zrna
MEZITYP AŽ ZUBpočáteční růst
VELMI RYCHLÝzpůsob dozrávání
STAY GREENrajonizace
K, Ř, O

SUMA EFEKTIVNÍCH TEPLIT (6 °C):

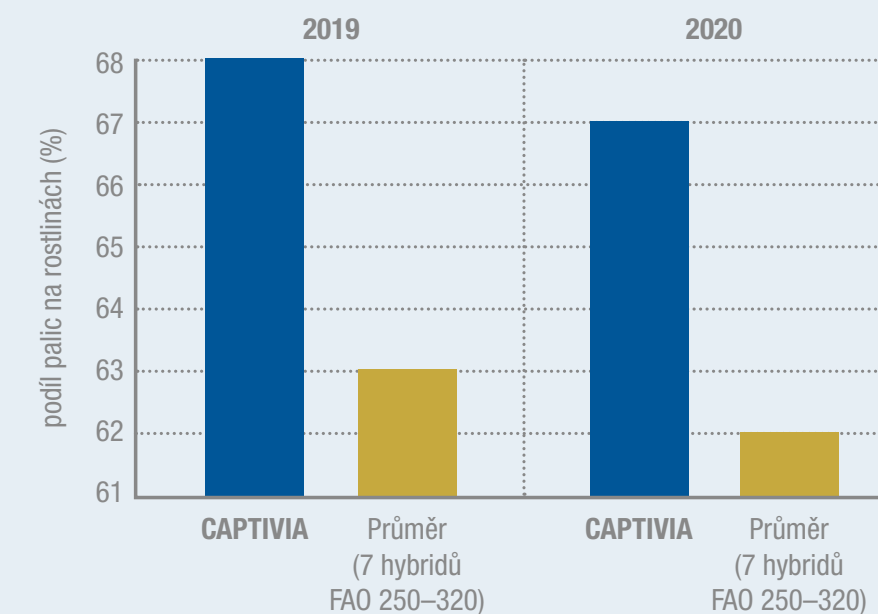
Kvetení 850 °C
Silážní zralost (sušina 32 %) 1460 °C
Zrnová zralost (vlhkost 35 %) 1670 °C

DOPORUČENÝ VÝSEVEK

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

PODÍL PALIC NA ROSTLINÁCH (%)

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



PRODUKCE MLÉKA A BIOPLYNU



39 920 l/ha



13 574 m³/ha



Kukuřice SOUFFLET SEEDS

POESIA



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- Vynikající poměr mezi výnosem silážní hmoty, obsahem škrobu a stravitelností vlákniny
- Jistota výnosu ve všech podmínkách pěstování
- Dobry počáteční růst a plasticita k pěstebním podmínkám
- Dobry STAY GREEN efekt

hybrid
DVOULINIOVÝ

typ zrna
MEZITYP AŽ ZUB

počáteční růst
DOBRY

způsob dozrávání
STAY GREEN

rajonizace
K, Ř, O



počet zrn v řadě
32–36



počet řad zrn
16–18



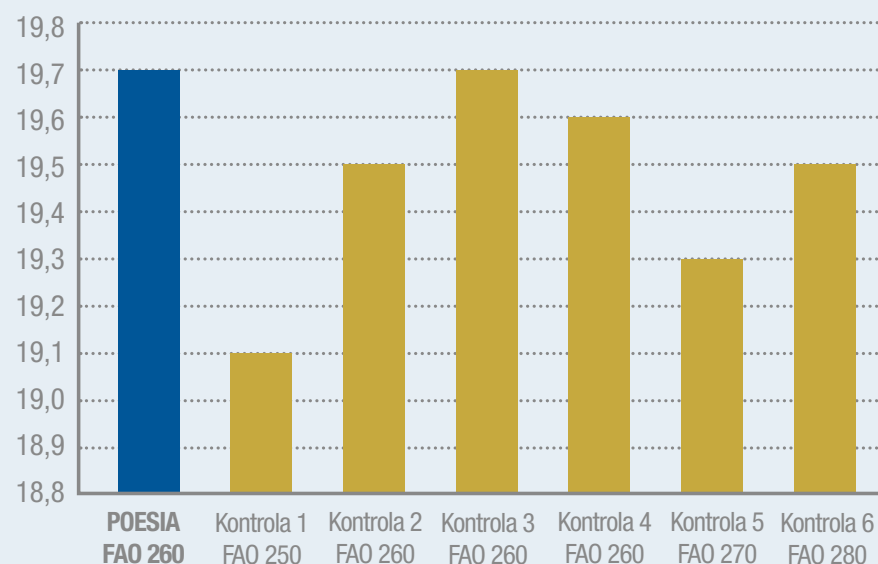
HTZ
290–310 g

DOPORUČENÝ VÝSEVEK

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

VÝNOS SUCHÉ HMOTY (t/ha)

Zdroj: pokusnická síť šlechtitele, EU 2017–2020



PRODUKCE MLÉKA A BIOPLYNU



43 160 l/ha



14 378 m³/ha

SUMA EFEKTIVNÍCH TEPLOT (6 °C):

Kvetení 850 °C
Silážní zralost (sušina 32 %) 1460 °C



Kukuřice SOUFFLET SEEDS

INTUITION



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- Vysoká stravitelnost vlákniny DINAG podporuje ekonomiku siláže z tohoto hybridu
- Nadprůměrný STAY GREEN efekt
- Rychlý počáteční růst i v chladnějších podmínkách pěstování
- Výborná reakce na chladné podmínky v počáteční fázi vegetace

hybrid
DVOULINIOVÝ

typ zrna
MEZITYP AŽ ZUB

počáteční růst
VELMI RYCHLÝ

způsob dozrávání
STAY GREEN

rajonizace
K, Ř



počet zrn v řadě
34



počet řad zrn
16



HTZ
290–320 g

DOPORUČENÝ VÝSEVEK

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

INTUITION

kontrola



INTUITION

INTUICE
VYSOKÝCH
VÝNOSŮ



Kukuřice SOUFFLET SEEDS

WEEKLI



FAO
250s/260z



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- ◇ Impozantní palice s vysokým počtem řad a zrn v řadě
- ◇ Vysoká produkce mléka a bioplynu
- ◇ Při pěstování na zrno využívá velice dobrý DRY DOWN efekt
- ◇ Výborná odolnost k sněti kukuřičné

hybrid
DVOULINIOVÝ

typ zrna
KOŇSKÝ ZUB

počáteční růst
RYCHLÝ

způsob dozrávání
ROVNOMĚRNÝ

rajonizace
K, Ř

SUMA EFEKTIVNÍCH TEPLOT (6 °C):

Kvetení 850 °C
Silážní zralost (sušina 32 %) 1460 °C
Zrnová zralost (vlhkost 35 %) 1670 °C

PRODUKCE MLÉKA A BIOPLYNU



41 973 l/ha



14 690 m³/ha



Kukuřice SOUFFLET SEEDS

AVICII



FAO
260s/270z



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- ◇ Velmi vysoké, stabilní a bohatě olistěné rostliny
- ◇ Značně výrazný STAY GREEN efekt
- ◇ Jistota vysoké produkce siláže, bioplynu i zrna
- ◇ Plastický hybrid, který poskytne vysokou produkci i v horších půdně-klimatických podmínkách

hybrid
DVOULINIOVÝ

typ zrna
MEZITYP AŽ ZUB

počáteční růst
DOBŘÝ

způsob dozrávání
STAY GREEN

rajonizace
K, Ř, O

SUMA EFEKTIVNÍCH TEPLOT (6 °C):

Kvetení 850 °C
Silážní zralost (sušina 32 %) 1460 °C
Zrnová zralost (vlhkost 35 %) 1670 °C

PRODUKCE MLÉKA A BIOPLYNU



48 529 l/ha



15 717 m³/ha



Kukuřice SOUFFLET SEEDS

IMEDIA



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- ◇ Kombinace vysokého obsahu škrobu a vysoké stravitelnosti vlákniny zabezpečuje produkci kvalitní siláže
- ◇ Dobře dozrnné palice, výborný zdravotní stav – odolnost k fusáriím a snětím
- ◇ Velmi vysoký, robustní, dobřeolistěný silážní hybrid
- ◇ Navzdory vysokým a bohatěolistěným rostlinám nabízí odolnost k poléhání

hybrid
DVOULINIOVÝ

typ zrna
MEZITYP AŽ ZUB

počáteční růst
VELMI RYCHLÝ

způsob dozrávání
STAY GREEN

rajonizace
K, Ř

SUMA EFEKTIVNÍCH TEPLOT (6 °C):

Kvetení 880 °C
Silážní zralost (sušina 32 %) 1500 °C

PRODUKCE MLÉKA A BIOPLYNU



43 569 l/ha



14 287 m³/ha



počet zrn v řadě
32–34



počet řad zrn
16



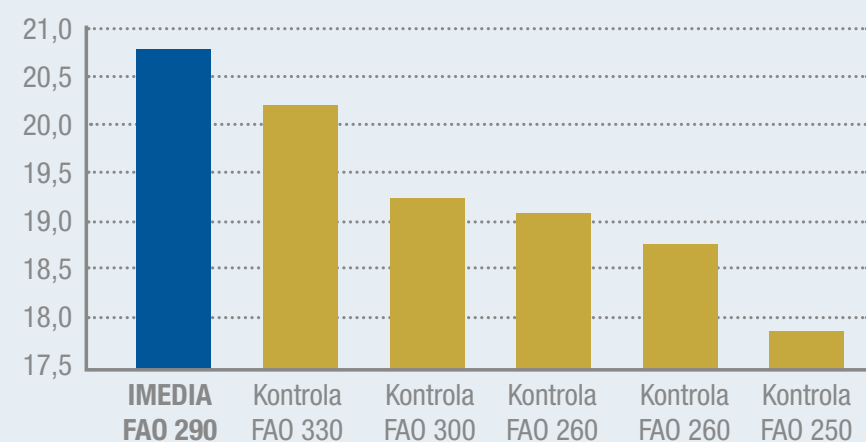
HTZ
310–330 g

DOPORUČENÝ VÝSEVEK

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

VÝNOS SUCHÉ HMOTY (t/ha)

Zdroj: Česká zemědělská univerzita v Praze, ČR 2020



VÝNOSOVÉ PARAMETRY NA SILÁŽ

Zdroj: Soufflet Agro, maloparcelková pokusy, ČR 2022

Lokalita	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Sklizňová sušina (%)	Obsah škrobu (%)	Výnos sušiny (t/ha)	Výnos sušiny (%)
Kujavy	73,0	34,1	32,3	25	106
Nechanice	71,0	40,4	–	28,7	107



Kukuřice SOUFFLET SEEDS

DATABAZ



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- ◇ Excelentní DRY DOWN efekt
- ◇ Vysoký a stabilní výnos zrna ve všech podmínkách pěstování
- ◇ Pevné stéblo podporuje stabilitu rostlin a usnadňuje sklizeň i při pozdějším termínu sklizně
- ◇ Dobře hospodaří s vláhou i živinami

hybrid
DVOULINIOVÝ

typ zrna
KOŇSKÝ ZUB

počáteční růst
DOBŘÝ

způsob dozrávání
RYCHLÝ

rajonizace
K, Ř

SUMA EFEKTIVNÍCH TEPLOT (6 °C):

Kvetení 910 °C
Zrnová zralost (vlhkost 32 %) 1760 °C

DATABAZ

**VELICE DOBRÝ
DRY DOWN EFEKT
V KOMBINACI
S VYSOKÝM
VÝNOSEM**



počet zrn v řadě
34–36



počet řad zrn
16–18



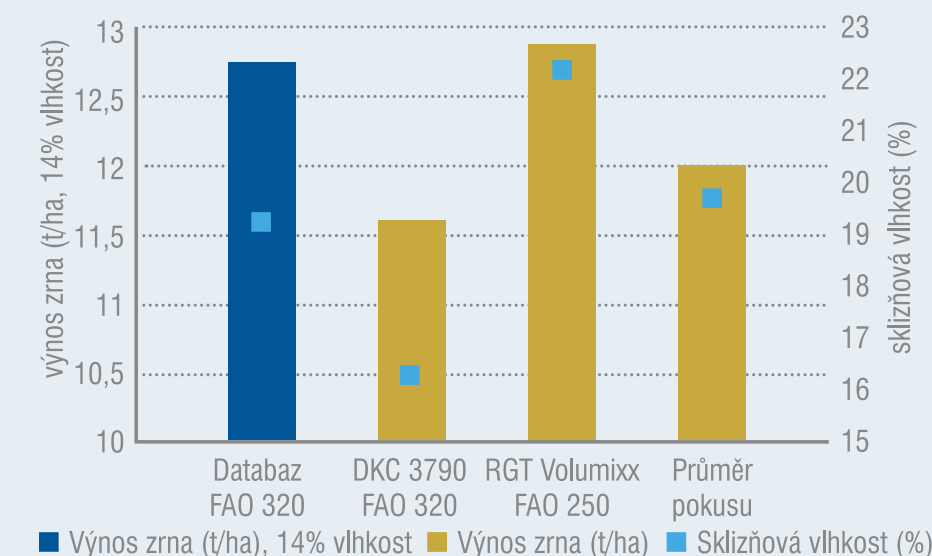
HTZ
320–360 g

DOPORUČENÝ VÝSEVEK

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

VÝNOS ZRNA A SKLIZŇOVÁ VHLKOST

Zdroj: poloprovozní pokus, Empresa s.r.o., ČR 2018



BANSHEE

FAO
300s/310z

- Robustní hybrid spolehlivý v každé situaci **OptiSEED**
Integrated solution for seed treatment
- Velká produkce silážní hmoty a produkce vysokoenergetické siláže
- Vynikající zdravotní stav zajistí sklizeň jak na siláž, tak na zrno ve vysoké kvalitě
- Při využití na zrno disponuje dobrým DRY DOWN efektem

hybrid
DVOULINIOVÝtyp zrna
KOŇSKÝ ZUBpočáteční růst
RYCHLÝzpůsob dozrávání
ČÁSTEČNÝ STAY GREENrajonizace
K, ŘSUMA EFEKTIVNÍCH
TEPLOT (6 °C):

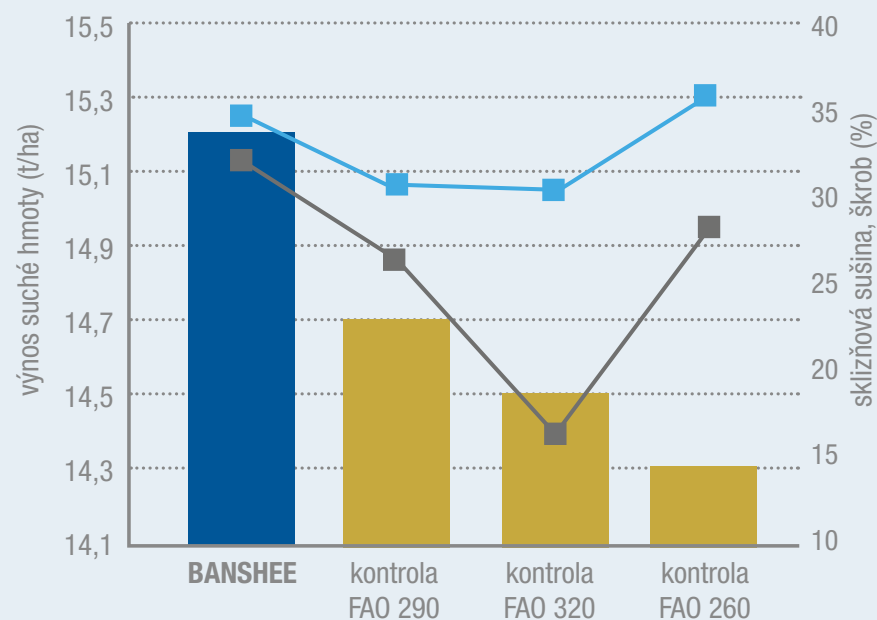
Kvetení 900 °C
Silážní zralost (sušina 32 %) 1520 °C
Zrnová zralost (vlhkost 32 %) 1770 °C

DOPORUČENÝ VÝSEVEK

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

VÝNOSOVÉ PARAMETRY PRO SKLIZEŇ NA SILÁŽ

Zdroj: firemní poloprovozní pokus, VOD Stěbořice, okres Opava, ČR 2019



■ Výnos suché hmoty
■ Výnos suché hmoty
■ Sklizňová sušina (%)
■ Škrob (%)

BANSHEE

PLASTICKÝ
UNIVERZÁL,
KTERÝ SE NEBOJÍ
PŘÍSUŠKU

ICARE

FAO
310z

- Hluboký kořenový systém zamezuje stresu ze sucha a napomáhá stabilitě
- Výborná pevnost stébla zabraňuje lámání rostlin i při pozdější sklizni
- Velice vysoká úroveň výnosu a nízká sklizňová vlhkost
- Výborný zdravotní stav zabezpečuje úrodu bez mykotoxinů

hybrid
DVOULINIOVÝtyp zrna
KOŇSKÝ ZUBpočáteční růst
DOBŘÝzpůsob dozrávání
RYCHLÝrajonizace
KSUMA EFEKTIVNÍCH
TEPLOT (6 °C):

Kvetení 920 °C
Zrnová zralost (vlhkost 32 %) 1770 °C

ICARE

TOP HYBRID
◇ VYSOKÝ VÝNOS
◇ NÍZKÁ SKLIZŇOVÁ
VLHKOST

počet zrn v řadě
34–36počet řad zrn
16–18HTZ
300–310 g

DOPORUČENÝ VÝSEVEK

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

VÝNOSOVÉ PARAMETRY NA ZRNO

Zdroj: Poloprovozní pokus, ZOD Haná, družstvo se sídlem ve Švábenicích (okr. Vyškov) ČR 2021, prvních 5 odrůd ze 64

Hybrid	Sklizňová vlhkost (%)	Výnos 14% (t/ha)
KABANERO	23,3	15,0
ICARE	23,3	14,1
DKC 4732	25,5	14,2
DKC 4897	25,8	14,2
LG 31 390	23,1	13,6

VÝNOSOVÉ PARAMETRY NA ZRNO

Zdroj: poloprovozní pokusy, ČR 2022

Lokalita	Počet hybridů v pokuse	Rozsah FAO	Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)	Sklizňová vlhkost (%)	Výnos (%)
Slezské Pavlovice	46	240–310	13,6	19,4	119
Střední Dvůr	42	240–310	14,2	25,8	118
Určice	17	220–380	14,6	26,6	116
Švábenice	64	260–380	13,4	21,3	106
Opava	34	230–330	11,9	24,9	103



Kukuřice SOUFFLET SEEDS

GLOKNER



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- ◇ Výnosný zrnový hybrid ve středně raném zrnovém sortimentu
- ◇ Stabilní, nižší až středně vysoké rostliny
- ◇ Dobrý zdravotní stav během celé vegetace omezuje výskyt mykotoxinů v zrna
- ◇ Efektivní uvolňování vlhkosti ze zrna před sklizní

hybrid
DVOULINIOVÝ

typ zrna
KOŇSKÝ ZUB

počáteční růst
DOBŘÝ

způsob dozrávání
RYCHLÝ

rajonizace
K

**SUMA EFEKTIVNÍCH
TEPLOT (6 °C):**

Kvetení 910 °C
Zrnová zralost (vlhkost 32 %) 1780 °C

DOPORUČENÝ VÝSEVEK

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

VÝNOSOVÉ PARAMETRY NA ZRNO

Zdroj: poloprovozní pokus, Rostěnice a.s., (okr. Vyškov), ČR 2020

Hybrid	FAO	Hrubý výnos (t/ha)	Vlhkost (%)	Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)
GLOKNER	320	16,3	24,5	14,3
P9889	360	17,8	27,8	14,9
KWS SMARAGD	350	16,2	25,8	14,0
DKC 4098	310	17,8	28,5	14,8
LUXXIDA	320	15,8	25,9	13,6
KWS AKUSTIKA	340	15,5	25,4	13,4
Průměr		16,5	27,3	14,0

GLOKNER

**VYSOKÝ POČET
ŘAD A ZRN V ŘADĚ
=
REKORDNÍ VÝNOS**



Kukuřice SOUFFLET SEEDS

MOPED



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- ◇ Mimořádně výkonný, středně raný zrnový hybrid určený pro KVO a teplé ŘVO
- ◇ Vynikající odolnost vůči klasovým fusáriím, sklizeň zrna v dobré kvalitě bez mykotoxinů
- ◇ 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

hybrid
DVOULINIOVÝ

typ zrna
KOŇSKÝ ZUB

počáteční růst
DOBŘÝ

způsob dozrávání
RYCHLÝ

rajonizace
K

**SUMA EFEKTIVNÍCH
TEPLOT (6 °C):**

Kvetení 930 °C
Zrnová zralost (vlhkost 32 %) 1800 °C

DOPORUČENÝ VÝSEVEK

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

VÝNOSOVÉ PARAMETRY NA ZRNO

Zdroj: poloprovozní pokus, PD Senica, SK 2022

Počet hybridů v pokuse 132

Hybrid	FAO	Hrubý výnos t/ha	Sklizňová vlhkost (%)	Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)	Výnos (%)
MOPED	340	12,13	20,70	11,18	111,00
GLORIET	380	11,34	20,50	10,48	104,00
ZE SLOVAKIA	350	11,60	23,90	10,26	102,00
ES METHOD	360	11,16	21,30	10,21	101,00
SU RAPIROL	360	10,93	20,40	10,12	100,00
ES MYLORD	380	10,89	20,80	10,03	99,00

MOPED

**EXCELENTNÍ
VÝNOS ZRNA
I V HORŠÍCH
PODMÍNKÁCH
PĚSTOVÁNÍ**

DEFACTO



- ◇ Díky flexibilnímu typu palice velice dobře reaguje na vyšší úroveň agrotechniky
- ◇ Jistota výnosu ve všech podmínkách pěstování
- ◇ Nízký vzrůst rostlin umožňuje provádět bezproblémově insekticidní ochranu proti zavíječi či bázlivci kukuřičnému
- ◇ Dobrý kořenový systém a stabilita celých rostlin

OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

hybrid
DVOULINIOVÝ

typ zrna
KOŇSKÝ ZUB

počáteční růst
DOBŘÍ

způsob dozrávání
ROVNOMĚRNÝ

rajonizace
K



počet zrn v řadě
32–34



počet řad zrn
18–20



HTZ
310–330 g

DOPORUČENÝ VÝSEVEK

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

VÝNOSOVÉ PARAMETRY NA ZRNO

Zdroj: SOUFFLET SEEDS databáze, EU

	Počet lokalit	Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)	Výnos (%)	Vlhkost (%)
Defacto	152	12,3	104	22,5
Kontrola (FAO 350)		11,8		23,9
Defacto	69	10,2	103	20,8
Kontrola (FAO 370)		9,9		21,2
Defacto	51	13,3	103	25,9
Kontrola (FAO 370)		12,9		26,6

DEFACTO

**PRAKTICKÝ
ZRNOVÝ HYBRID
PRO KAŽDÉHO
PĚSTITELE**

ANAPURNA



- ◇ Extrémně vysoký a výnosný hybrid s vysokou stravitelností vlákniny
- ◇ Perfektní zdravotní stav a odolnost proti sněti kukuřičné zvyšuje chutnost siláže a vylepšuje ekonomiku
- ◇ Výrazný STAY GREEN efekt
- ◇ Výborný kořenový systém pomáhá překonat delší periody bez srážek

OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

hybrid
DVOULINIOVÝ

typ zrna
KOŇSKÝ ZUB

počáteční růst
RYCHLÝ

způsob dozrávání
STAY GREEN

rajonizace
K



počet zrn v řadě
32–36



počet řad zrn
18



HTZ
340–380 g

DOPORUČENÝ VÝSEVEK

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

SUMA EFEKTIVNÍCH TEPLOT (6 °C):

Kvetení	960 °C
Silážní zralost (sušina 32 %)	1580 °C
Zrnová zralost (vlhkost 32 %)	1840 °C

VÝNOSOVÉ PARAMETRY NA ZRNO

Zdroj: výběr hybridů, Rostěnice (okr. Vyškov), poloprovozní pokus, ČR 2022

Hybrid	FAO	Vlhkost (%)	Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)	Výnos (%)
Anapurna	350	28,8	13,2	104
Solandri	360	27,2	12,9	101
Topkapi	360	27,5	12,7	100
Replik	340	25,9	12,5	98
Karpatis	350	25,9	12,1	95

ANAPURNA

**VELIKÁN
NA POLI I VE
ŽLABU**

FABULO

FAO
350s/350zOptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- ◇ Extrémně vysoký, výnosný hybrid s dobrou stravitelností vlákniny
- ◇ Výborná odolnost proti fusáriím v kombinaci s výjimečným DRY DOWN efektem
- ◇ Vynikající reakce na snížené vstupy
- ◇ Výborně hospodaří s vodou – suchovzdorný hybrid

hybrid
DVOULINIOVÝtyp zrna
KOŇSKÝ ZUBpočáteční růst
RYCHLÝzpůsob dozrávání
ROVNOMĚRNÝrajonizace
KSUMA EFEKTIVNÍCH
TEPLOT (6 °C):

Kvetení	940 °C
Silážní zralost (sušina 32 %)	1580 °C
Zrnová zralost (vlhkost 32 %)	1860 °C

DOPORUČENÝ VÝSEVEK

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

VÝNOSOVÉ PARAMETRY NA ZRNO

Zdroj: Síť pokusů Soufflet Agro, sklizeň 2022

Lokalita	Typ pokusu	Výnos při 14% vlhkosti (t/ha)	Výnos (%)	Sklizňová vlhkost (%)
Určice (okr. Prostějov ČR)	poloprovozní	14,7	116	28,4
Ivanovice na Hané (okr. Vyškov ČR)	maloparcelkový	13,5	109	24
Borovce (okr. Piešťany SK)	maloparcelkový	2,9	145	19,3

Komentář: lokalita Borovce je každoročně poznamenána extrémním přísuškem během vegetace. Tahle lokalita byla zvolena do sítě pokusů z důvodů prověření odolnosti hybridů k přísuškům během vegetace, hybrid FABULO zaznamenal na této lokalitě 145% výnosu.

FABULO

MAXIMALIZACE
VÝNOSU,
MINIMALIZACE
VLHKOSTI

EXTASIA

FAO
370s/380zOptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- ◇ Kombinovaný hybrid poskytující excelentní výnos zrna i siláže
- ◇ Mohutný vzrůst rostlin s pravidelně nasazenými palicemi a bohatým olistěním
- ◇ Výrazná plasticita a odolnost k přísušku, která je dána šlechtěním
- ◇ Impozantní palice s vysokým počtem řad zrn (až 20) a vysokou HTZ je předpoklad pro vynikající sklizeň na zrno

hybrid
DVOULINIOVÝtyp zrna
KOŇSKÝ ZUBpočáteční růst
RYCHLÝzpůsob dozrávání
STAY GREENrajonizace
KSUMA EFEKTIVNÍCH
TEPLOT (6 °C):

Kvetení	960 °C
Silážní zralost (sušina 32 %)	1600 °C
Zrnová zralost (vlhkost 32 %)	1890 °C

EXTASIA

SPECIALISTA
DO SUCHÝCH
PODMÍNEK
PĚSTOVÁNÍ

DOPORUČENÝ VÝSEVEK

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

VÝNOSOVÉ PARAMETRY NA SILÁŽ

Zdroj: firemní maloparcelkové pokusy, Všešary (okr. Hradec Králové), Kujavy (okr. Nový Jičín), ČR 2020

Hybrid	Výnos absolutní sušiny (t/ha)		Průměr lokalit Všešary a Kujavy	Obsah škrobu (%)		Průměr lokalit Všešary a Kujavy
	Všešary	Kujavy		Všešary	Kujavy	
EXTASIA	28,3	19,8	24,05	30,5	30,5	30,5
Kontrola FAO 360	24,4	20,1	22,25	29,3	31,1	30,2
Průměr	26,2	20,9	23,55	30,6	30,8	30,6

VÝNOS ZRNA

Zdroj: poloprovozní pokus, AGROSERVIS Višňové (okr. Znojmo), ČR 2021

Sklizňová vlhkost (%)	Výnos t/ha (14%)	Průměrný výnos t/ha (14%)	Výnos průměr (%)
28,5	15,7	13,9	113

HYBRIDY SLUNEČNICE SOUFFLET SEEDS Z NAŠÍ NABÍDKY



PŘEHLED HYBRIDŮ SLUNEČNICE SOUFFLET SEEDS

Hybrid	Ranost	Olejnatost	Technologie pěstování	Výška rostlin	Odolnosti			Popis
					Plíseň slunečnicová (RM)	Fomová hniloba	Bílá hniloba	
COOPER CLP	středně raný	46–48 %	Clearfield® Plus	střední	velmi vysoká	7	8	Stabilní CLP hybrid, který se přizpůsobí rozdílným půdně-klimatickým podmínkám.
SKYE	raný	47–48 %	Konvenční	střední	ano (RM 7)	7	7	Vysoce výnosný a plastický hybrid.
FLORMASTER IR	středně pozdní	51–53 %	Clearfield®	nízká až středně vysoká	velmi vysoká	8	8	Excelentní odolnost k poléhání a lámání stonku.
SKYLINE	středně pozdní	47–48 %	Express®	střední	velmi vysoká	7	9	Velmi plastický hybrid s vysokým výnosovým potenciálem.



Slunečnice SOUFFLET SEEDS

COOPER CLP



Clearfield® Plus
Production System for Sunflower



- Hybrid s vysokým výnosovým potenciálem vyvinutý pro CLEARFIELD® PLUS technologii
- Stabilní hybrid adaptovaný do rozdílných půdních a technologických podmínek
- Excelentní odolnost k lámání a poléhání stonků
- Velmi dobrá uniformita rostlin v průběhu celé vegetační doby

OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

vzrůst
STŘEDNĚ VYSOKÝ

ranost
STŘEDNĚ RANÁ

HTN
STŘEDNĚ VYSOKÁ
technologie pěstování
CLEARFIELD® PLUS

olejnatost
46–48 %

registrace
SLOVENSKO 2019

PĚSTITELSKÉ DOPORUČENÍ

Půdní podmínky	Optimální výsevek
úrodné půdy	65 000 nažek/ha
lehké půdy	55 000 nažek/ha

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Počáteční růst	středně rychlý
Odolnost k chladu	středně vysoká až vysoká
Odolnost k přisušku	vysoká
Odolnost k poléhání	vysoká
Reakce na intenzitu pěstování	velmi vysoká

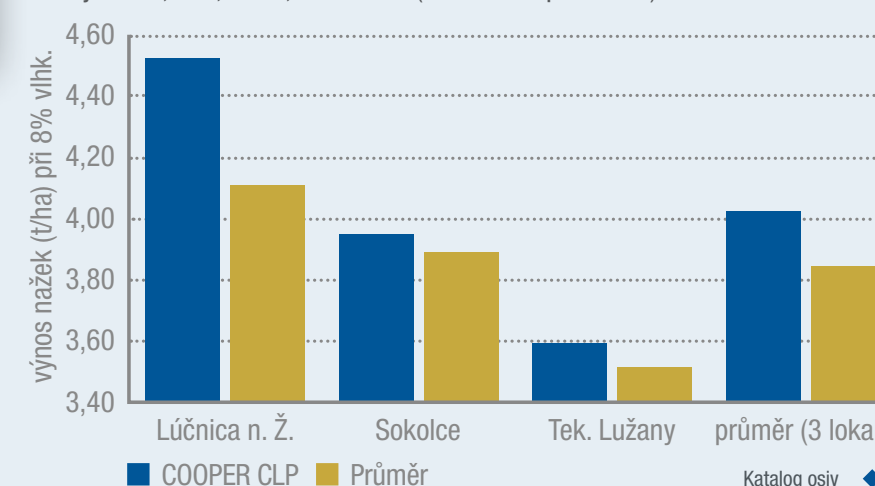
VÝNOS NAŽEK

Zdroj: SPZO, POP, 2022, Slovensko (18 odrůd v pokusech)

Lokalita	Lúčnica n. Ž.	Sokolce	Vráble	Průměr
Výnos (t/ha)	2,0	5,4	2,7	3,7
Průměr (t/ha)	1,8	4,8	2,7	3,3
Výnos (%)	112	111	101	111

VÝNOS NAŽEK

Zdroj: SPZO, POP, 2021, Slovensko (23 odrůd v pokusech)



ODOLNOSTI

Plíseň slunečnicová	velmi vysoká
Verticiliové vadnutí	vysoká
Foma	velmi dobrá
Bílá hniloba slunečnice (úbor)	velmi dobrá
Červenohnědá skvrnitost slunečnice	vysoká

SKYE

OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- ◇ Středně vysoký hybrid s dobrou stabilitou rostlin
- ◇ Výborný zdravotní stav
- ◇ Vyrovnaný, kompaktní porost, vhodný do všech podmínek pěstování
- ◇ Přes svůj středně vysoký vzrůst má velmi dobrou stabilitu a nepoléhá
- ◇ Dobrý počáteční růst

PĚSTITELSKÉ DOPORUČENÍ

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

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Počáteční růst	rychlý
Odolnost k chladu	vysoká
Odolnost k přisušku	vysoká
Odolnost k poléhání	vysoká
Reakce na intenzitu pěstování	velmi vysoká

VÝNOS NAŽEK

Zdroj: interní pokusy, SOUFFLET SEEDS, 21 lokalit v Evropě

	Sklizňová vlhkost (%)	Výnos (t/ha)	Výnos (%)
SKYE	6,9	3,1	105
KONTROLA 1	6,6	3,1	105
KONTROLA 2	7,6	3,1	104
KONTROLA 3	6,5	3	101
KONTROLA 4	6,5	2,9	97

vzrůst
STŘEDNĚ VYSOKÝranost
RANÁHTN
**STŘEDNĚ VYSOKÁ
AŽ VYSOKÁ**technologie pěstování
KONVENČNÍolejnatost
47–48 %registrace
EU 2021

ODOLNOSTI

Plíseň slunečnicová	RM7
Verticiliové vadnutí	střední až vysoká
Foma	dobrá
Bílá hniloba slunečnice (úbor)	střední až vysoká
Červenohnědá skvrnitost slunečnice	velmi dobrá

FLORMASTER IR

OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- ◇ Středně vysoký hybrid se středně velkými poloskloněnými úbory
- ◇ Vysoký výnos nažek
- ◇ Dobrá odolnost vůči chorobám
- ◇ Velmi plastický a suchovzdorný hybrid

PĚSTITELSKÉ DOPORUČENÍ

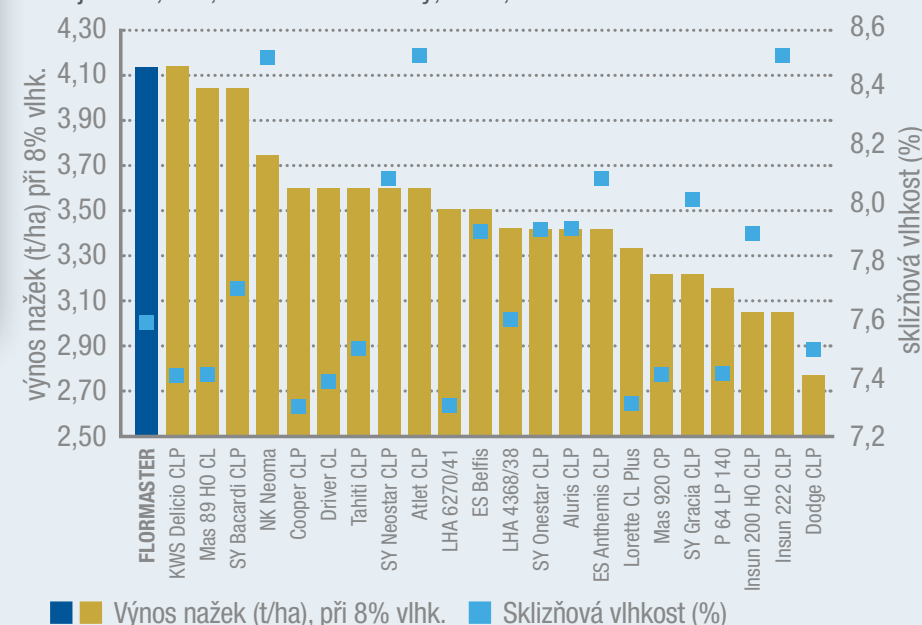
Půdní podmínky	Optimální výsevek
úrodné půdy	65 000 nažek/ha
lehké půdy	55 000–60 000 nažek/ha

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Počáteční růst	středně rychlý
Odolnost k chladu	středně vysoká až vysoká
Odolnost k přisušku	vysoká
Odolnost k poléhání	vysoká
Reakce na intenzitu pěstování	velmi vysoká
Velikost úboru	středně velká
Tvar úboru	jemně vypouklý

VÝNOS NAŽEK

Zdroj: SPZO, POP, lokalita Tek. Lužany, 2021, Slovensko



■ Výnos nažek (t/ha), při 8% vlhk. ■ Sklizňová vlhkost (%)



Slunečnice SOUFFLET SEEDS

SKYLINE



Express®



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- ◇ 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

vzrůst
**STŘEDNĚ VYSOKÝ,
UNIFORMNÍ POROST**

ranost
STŘEDNĚ POZDNÍ

HTN
**STŘEDNĚ VYSOKÁ
AŽ VYSOKÁ**

technologie pěstování
EXPRESS

olejnatost
47–48 %

registrace
EU 2022

PĚSTITELSKÉ DOPORUČENÍ

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

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Počáteční růst	středně rychlý
Odolnost k chladu	dobrá
Odolnost k přísušku	vysoká
Odolnost k poléhání	vysoká
Reakce na intenzitu pěstování	vysoká

VÝNOS NAŽEK

Zdroj: firemní maloparcelkový pokus, Ivanovice na Hané (okr. Vyškov), ČR 2021

	Výnos (t/ha)	Výnos (%)
SKYLINE	3,7	134
Kontrola 1	3,4	123
Kontrola 2	3,2	116
Kontrola 3	2,9	105
Kontrola 4	2,9	103
Kontrola 5	2,9	102
Kontrola 6	2,7	96
Kontrola 7	2,7	95
Kontrola 8	2,6	94
Kontrola 9	2,6	94
Kontrola 10	2,6	92
Kontrola 11	2	73
Kontrola 12	2	73

ODOLNOSTI

Plíseň slunečnicová	velmi dobrá
Verticiliové vadnutí	středně dobrá
Foma	velmi dobrá
Bílá hniloba slunečnice (úbor)	dobrá
Červenohnědá skvrnitost slunečnice	dobrá

POSTAVTE VÁŠ ÚSPĚCH NA PRÉMIOVÉM OSIVU



PŘEDNOSTI:

špičkový genetický potenciál našich hybridů
excelentní kvalita osiva
záruka výnosu



soufflet
seeds

OBCHODNÍ TÝM SOUFFLET AGRO

region	jméno	mobil	e-mail
AK	Alena Kováčová	724 513 891	akovacova@soufflet-ag.com
AP	Antonín Pecha	724 105 325	apecha@soufflet-ag.com
JB	Jaroslav Bartoš	602 436 152	jbartos@soufflet-ag.com
LT	Ladislav Tvrdý	602 532 159	ltvrdy@soufflet-ag.com
MH	Marek Holý	602 507 820	mholy@soufflet-ag.com
MK	Michal Kazda	603 832 816	mkazda@soufflet-ag.com
JŠ	Jindra Šťastná	724 876 722	jstastna@soufflet-ag.com
JM	Jiří Maceček	722 071 837	jmacecek@soufflet-ag.com
KV	Kamil Valenta	607 221 324	kvalenta@soufflet-ag.com
DH	Dagmar Hradecká	720 826 260	dhradecka@soufflet-ag.com

OBCHODNÍ ŘEDITEL

Radek Hanzel	774 721 935	rhanzel@soufflet-ag.com
--------------	-------------	-------------------------

REGIONÁLNÍ MANAŽER**východní část ČR**

Vladimír Dostál	720 943 398	vdostal@soufflet-ag.com
-----------------	-------------	-------------------------

střední část ČR

Miloslav Štefl	720 824 305	mstefl@soufflet-ag.com
----------------	-------------	------------------------

západní část ČR

Lukáš Legát	774 721 930	llegat@soufflet-ag.com
-------------	-------------	------------------------

region	jméno	mobil	e-mail
OV	Ondřej Vrána	722 071 784	ovrana@soufflet-ag.com
PK	Pavla Knaizlová	606 717 312	pknaizlova@soufflet-ag.com
PJ	Pavčina Jiroušková	724 162 180	pjirovska@soufflet-ag.com
VD	Vladimír Dostál	607 037 060	vdostal@soufflet-ag.com
PŠ	Petr Šána	602 793 460	psana@soufflet-ag.com
PZ	Petr Zouhar	602 729 592	pzouhar@soufflet-ag.com
RV	Radek Valenta	602 525 881	rvalenta@soufflet-ag.com
TP	Tomáš Plachý	724 336 189	tplachy@soufflet-ag.com

MANAŽER PRO KLÍČOVÉ ZÁKAZNÍKY

František Hlačik	602 729 598	fhlacik@soufflet-ag.com
------------------	-------------	-------------------------

PRODUKTOVÝ MANAŽER – SOUFFLET SEEDS

Petr Fuksík	702 081 072	pfuksik@soufflet-ag.com
-------------	-------------	-------------------------

PRODUKTOVÝ MANAŽER – FERTEQ

Tomáš Navrátil	702 288 088	tnavratil@soufflet-ag.com
----------------	-------------	---------------------------

**TECHNICKO-PORADENSKÁ SLUŽBA****Manažer technicko-poradenské služby**

Filip Daněk	702 276 539	fdanek@soufflet-ag.com
	607 037 061	
Jiří Šilha	724 336 184	jsilha@soufflet-ag.com
Michal Konrady	602 359 904	mkonrady@soufflet-ag.com
Jan Bílovský	727 935 161	jtbilovsky@soufflet-ag.com
Dušan Musil	702 239 364	dmusil@soufflet-ag.com
Lenka Prokešová	702 188 268	lprokesova@soufflet-ag.com

SPECIALISTÉ VÝROBY OSIV

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

MANAŽER MECHANIZACE A PROJEKTU SOILTEQ

Antoine Monier	607 038 571	anmonier@soufflet-ag.com
----------------	-------------	--------------------------

TECHNICKÝ OBCHODNÍ ZÁSTUPCE PRO MECHANIZACI (Čechy)

Radim Kužel	722 994 786	rkuzel@soufflet-ag.com
-------------	-------------	------------------------

