

JARO 2023

# 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 ZAHRNJUJE

- ◇ 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 k využití prvotně na produkci vysokoenergetické siláže pro skot a bioplynové stanice.
KOLEKTOR	250z	koňský zub	Z	K, Ř	85–95	7	RZ	Velmi raný hybrid s typem zrna čistý zub zabezpečuje sklizeň s nízkou sklizňovou vlhkostí.
WEEKLI	250s/260z	koňský zub	S, B, Z	K, Ř	80–90	7	RMZ	Mohutný hybrid s imponantní palicí s velkým počtem řad a zrn v řadě. Dobrá sklizňová vlhkost zrna.
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.
AVICII	260s/270z	mezityp až zub	S, B, Z	K, Ř, O	85–95	6	SG	Velmi vzrůstný hybrid s velkými a dobře dozrnlými palicemi. Nadmíru dobrým STAY GREEN efektem a plasticitou k přisušku v letním období.
<b>N</b> INTUITION	270s	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).
IMEDIA	290s	mezityp až zub	S, B	K, Ř	85–95	8	SG	Značně robustní silážní hybrid, pro využití na bioplyn a mléčný skot. Prvotřídní zdravotní stav, vysoký obsah škrobu a stravitelnost vlákniny zabezpečuje kvalitní siláž.
DATABAZ	300z	koňský zub	Z	K, Ř	80–85	6	RZ	Zrnový hybrid středního vzrůstu, dobrého olistění a tmavě zelené barvy. 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, flexibilní typ palice, výborná pevnost stébla, nízká sklizňová vlhkost.
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	Excelentní výnos zrna i v horších podmínkách pěstování.
<b>N</b> FABULO	350s/360z	koňský zub	Z	K	75–85	7	RMZ	Zrnový hybrid, který nezklame výnosem a potěší sklizňovou vlhkostí.
EXTASIA	370s/380z	koňský zub	Z	K	75–85	6	SG	Specialista na suché podmínky a vysoký výnos.

# OptiSEED TECHNOLOGY

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



+



+



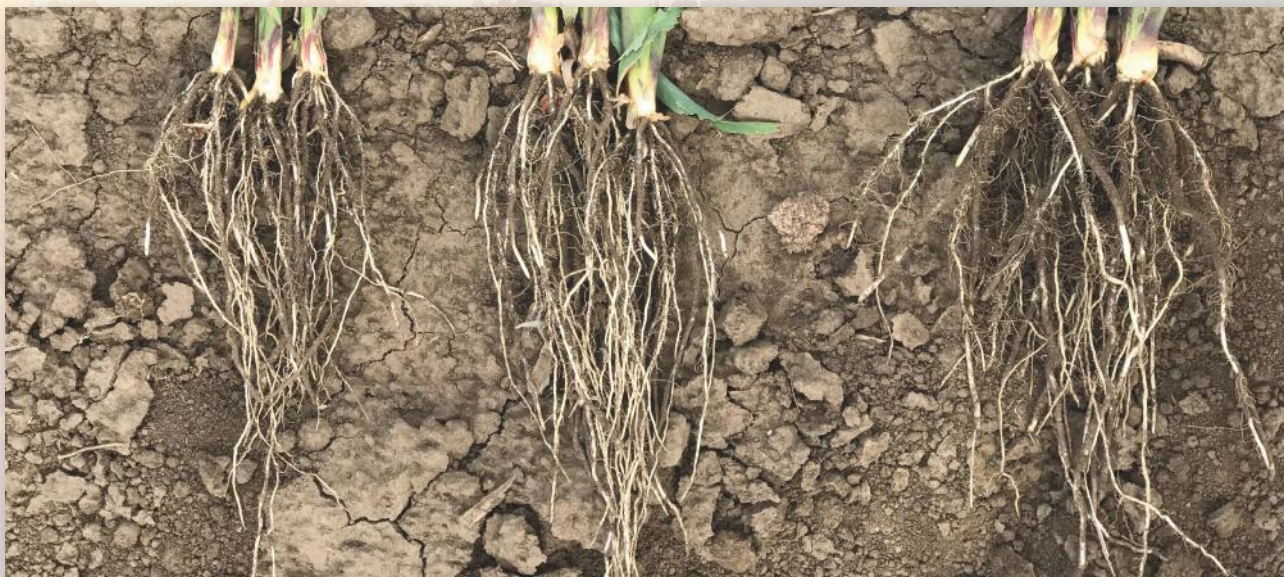
## OptiSEED TECHNOLOGY znamená:

- ✓ 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

# Silážní pokusy na produkci mléka a bioplynu

Pro jasnou interpretaci výkonnosti a krmné kvality hybridů Soufflet Seeds v produkci siláže přinášíme vyhodnocení klíčových parametrů silážní hmoty pro produkci mléka a bioplynu.

Klíčové parametry pro stanovení produkce mléka a bioplynu: výnos, obsah škrobu, dusíkatých látek, tuku, popelovin, bezdusíkaté látky výtažkové (BNLV), stravitelnost vlákniny.

## Metodika:

- Pokusy byly založeny na lokalitě ZZS Kujavy (okres Nový Jičín) – maloparcelkový pokus, 3 opakování.
- Hodnoty obsahu: sušiny, škrobu, N-látek, tuku, ADF, NDF, popelovin byly stanoveny AgriNIRs analyzátořem.
- Analýza obsahu vlákniny, bezdusíkatých látek výtažkových (BNLV) a výpočet produkce mléka a bioplynu byly zhotoveny firmou NutriVet.

Pro porovnání konkurenceschopnosti hybridů Soufflet Seeds byly jako kontrola vybrány dva kontrolní hybridy, které jsou odbornou veřejností vnímány jako jedny z nejlepších hybridů kukuřice pro produkci siláže pro mléčný skot a bioplyn.

Hodnoty analyzovaných parametrů jsou poměrně vysoké. Je potřeba vzít v úvahu, že výnosy jsou počítány z maloparcelkových pokusů, kde se měří absolutní biologický výnos. Tyto výnosy jsou vždy vyšší než výnosy dosahované v provozních podmínkách, tudíž i produkce mléka a bioplynu je vyšší v porovnání se skutečností na farmách. Pro porovnání výkonnosti hybridů mezi sebou je tato metodika zcela dostačující, protože byla pro všechny hybridy stejná.

## VÝSLEDKY

Zdroj: Soufflet Agro, 2021

SEŘAZENO DLE PRODUKCE BIOPLYNU (m <sup>3</sup> /ha)				
Hybrid	Výnos sušiny (t/ha)	Obsah škrobu (%)	Produkce mléka (l/ha)	Produkce bioplynu (m <sup>3</sup> /ha)
AVICII (FAO 260)	24,79	34,2	48 529	15 717
WEEKLI (FAO 250)	22,38	29,0	41 973	14 690
PAPOUAZI (FAO 290)	22,12	32,0	44 544	14 439
POESIA (FAO 260)	22,25	31,2	43 160	14 378
IMEDIA (FAO 290)	22,21	30,8	43 569	14 287
KONTROLA 1 (FAO 310)	21,87	25,2	42 333	14 192
CAPTIVIA (FAO 250)	21,02	31,2	39 920	13 574
KONTROLA 2 (FAO 260)	21,07	29,4	42 341	13 242
LUMIO (FAO 220)	20,03	29,3	39 483	12 966



## LUMIO



FAO  
220s/230z



**OptiSEED**  
Integrated solution for seed treatment

hybrid  
**DVOULINIOVÝ**

typ zrna  
**MEZITYP**

počáteční růst  
**RYCHLÝ**

způsob dozrávání  
**STAY GREEN**

rajonizace  
**Ř, O, B**

- ◇ Velice dobrá odolnost k chladným podmínkám během vzcházení a v první fázi vegetace
- ◇ Vyrůstný hybrid, který poskytuje nadprůměrné výnosy siláže i zrna ve velmi raném sortimentu
- ◇ Dobrý STAY GREEN efekt napomáhá uskutečnit sklizeň v optimální kvalitě i na horších, přísuškových stanovištích
- ◇ V případě využití na zrno poskytuje nízkou sklizňovou vlhkost a vylepšuje ekonomiku pěstování



počet zrn v řadě  
**30–32**



počet řad zrn  
**14–16**



HTZ  
**310–330 g**

### SUMA EFEKTIVNÍCH TEPLOT (6 °C):

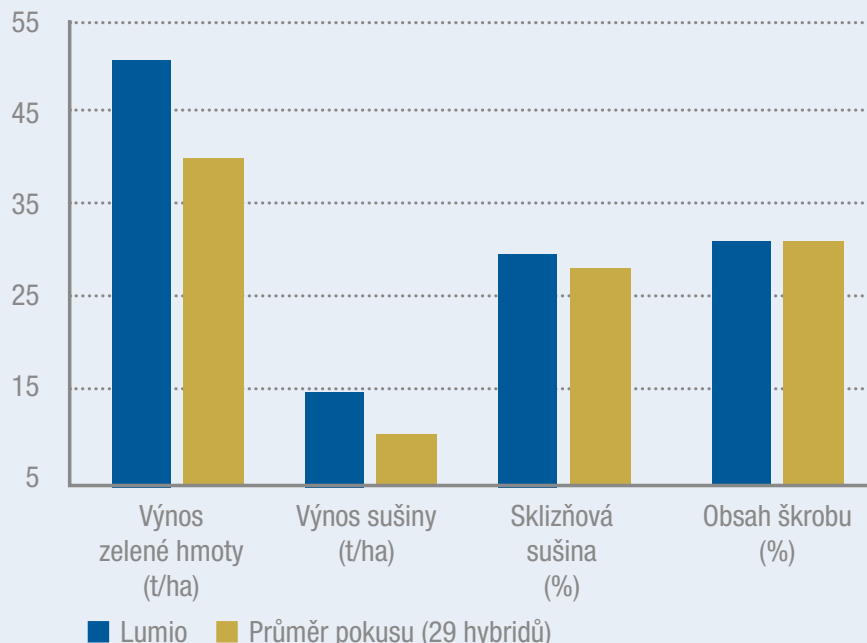
Kvetení	830 °C
Silážní zralost (sušina 32 %)	1430 °C
Zrnová zralost (vlhkost 35 %)	1670 °C

### 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: poloprovodní silážní pokus, AGRO Rozstání (okr. Prostějov), ČR 2019



## PRODUKCE MLÉKA A BIOPLYNU



**39 483 l/ha**



**12 966 m<sup>3</sup>/ha**

Více na straně 4



# KOLEKTOR



FAO  
250z



**OptiSEED**  
Integrated solution for seed treatment

- ◇ Typ zrna koňský zub a nízké FAO 250 jsou předpoklady pro nízkou sklizňovou vlhkost zrna
- ◇ Registrace na zrno v roce 2019 v České republice v raném sortimentu
- ◇ Nepoléhavost a dobrý zdravotní stav usnadňují sklizeň
- ◇ Vynikající odolnost ke klasovým chorobám a časná sklizeň zabezpečují sklizeň v dobré kvalitě

hybrid  
**DVOULINIOVÝ**

typ zrna  
**KOŇSKÝ ZUB**

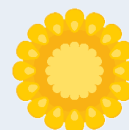
počáteční růst  
**RYCHLÝ**

způsob dozrávání  
**RYCHLÝ**

rajonizace  
**K, Ř, O**



počet zrn v řadě  
**32–35**



počet řad zrn  
**14–16**



HTZ  
**285–315 g**

## SUMA EFEKTIVNÍCH TEPLOT (6 °C):

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

## 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 (%)	Ekonomika pěstování* (Kč)	Ekonomika (%)
<b>KOLEKTOR</b>	250	16,43	13,24	110	37 869	116,8
P 8307	250	14,99	12,24	101,7	35 934	110,8
SY Glorius	250	15,4	12,41	103,1	35 495	109,5
P 8666	260	15,74	12,3	102,2	32 925	101,6
RGT Atraxion	270	16,32	12,47	103,6	31 659	97,6
LG 31.255	250	11,38	8,97	74,5	24 489	75,5
Průměr			12,04		32 422	

\* cena sušení 55 Kč/t/%, cena merkantilu 4000 Kč/t

**KOLEKTOR**

**VELMI RANÝ ZUB  
ZAJIŠŤUJE NÍZKOU  
SKLIZŇOVOU  
VLHKOST**

## 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**



počet zrn v řadě  
**34–37**



počet řad zrn  
**16–18**



HTZ  
**310–330 g**

### DOPORUČENÝ VÝSEVEK

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

### SUMA EFEKTIVNÍCH TEPLOT (6 °C):

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

### VÝNOSOVÉ PARAMETRY NA SILÁŽ

Zdroj: firemní maloparcelkové pokusy, Kujavy (okr. Nový Jičín), ČR 2021

Hybrid	Výnos zelené hmoty (t/ha)	Sušina (%)	Výnos sušiny (t/ha)
<b>WEEKLI</b>	65,83	33,96	22,4

### VÝNOSOVÉ PARAMETRY NA ZRNO A EKONOMIKA PĚSTOVÁNÍ

Zdroj: firemní maloparcelkový pokus, Určice (okr. Prostějov), ČR 2021

hybrid	FAO	Sklizňová vlhkost (%)	Hrubý výnos t/ha	Výnos t/ha (14%)	Cena sušení 55/Kč/t	Cena merkantilu Kč/t 5500	Hrubá tržba Kč
ICARE	310	22,8	19,1	17,2	9 265	94 512	85 247
KONTROLA	290	26,7	19,4	16,5	13 557	90 984	77 427
<b>WEEKLI</b>	<b>260</b>	<b>20,7</b>	<b>16,2</b>	<b>15,0</b>	<b>5 986</b>	<b>82 376</b>	<b>76 391</b>
MOPED	340	27,3	19,3	16,3	14 119	89 737	75 619
KONTROLA	380	29,4	20,5	16,9	17 406	92 785	75 380
KONTROLA	270	22,0	16,5	15,0	7 271	82 437	75 166
BANSHEE	310	23,2	17,0	15,2	8 627	83 737	75 110
KONTROLA	320	27,8	19,3	16,2	14 676	89 284	74 608
PIANELLO	470	32,2	22,2	17,5	22 212	96 218	74 005
KOLEKTOR	250	21,7	16,1	14,7	6 822	80 670	73 847

## PRODUKCE MLÉKA A BIOPLYNU



**41 973 l/ha**



**14 690 m<sup>3</sup>/ha**

Více na straně 4

\* z důvodů nestability ceny komodit a plynu se propočít může významně lišit s realitou v roce 2022, ale pro porovnání ekonomiky mezi hybridy je dostačující.

# CAPTIVIA



FAO  
250s/260z



**OptiSEED**  
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
- ◇ Vzrůstný, kompaktní, listnatý, mohutný hybrid s produkcí velkého množství zelené hmoty

hybrid  
**DVOULINIOVÝ**

typ zrna  
**MEZITYP AŽ ZUB**

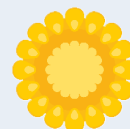
počáteční růst  
**VELMI RYCHLÝ**

způsob dozrávání  
**STAY GREEN**

rajonizace  
**K, Ř, O**



počet zrn v řadě  
**32–36**



počet řad zrn  
**16–18**



HTZ  
**310–330 g**

## SUMA EFEKTIVNÍCH TEPLOT (6 °C):

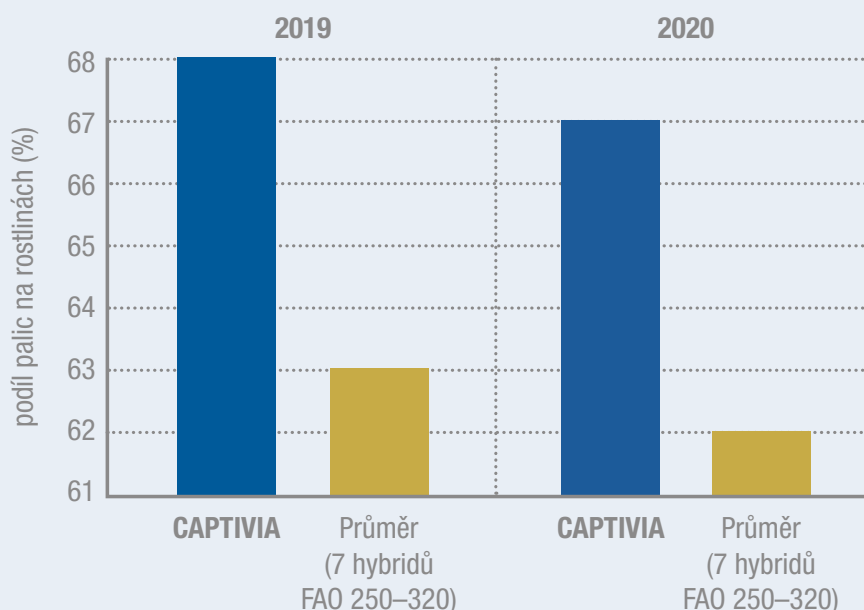
Kvetení	850 °C
Silážní zralost (sušina 32 %)	1460 °C
Zrnová zralost (vlhkost 35 %)	1670 °C

## 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 m<sup>3</sup>/ha

Více na straně 4





# POESIA



FAO  
260s



**OptiSEED**  
Integrated solution for seed treatment

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

hybrid  
**DVOULINIOVÝ**

typ zrna  
**MEZITYP AŽ ZUB**

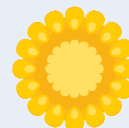
počáteční růst  
**DOBŘÍ**

způsob dozrávání  
**STAY GREEN**

rajonizace  
**K, Ř, O**



počet zrn v řadě  
**32–36**



počet řad zrn  
**16–18**



HTZ  
**290–310 g**

## SUMA EFEKTIVNÍCH TEPLOT (6 °C):

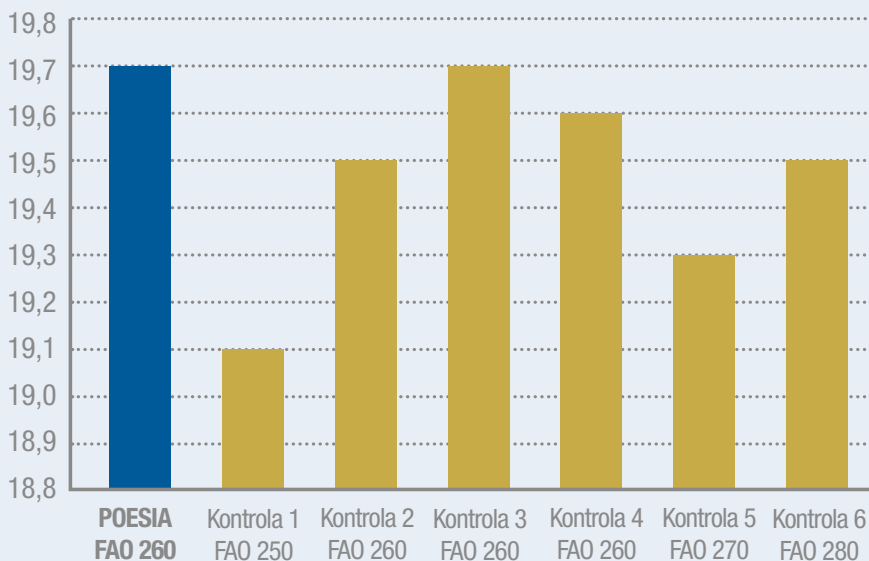
Kvetení 850 °C  
Silážní zralost (sušina 32 %) 1450 °C

## 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 m<sup>3</sup>/ha

Více na straně 4

# 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  
**DOBŘÍ**

způsob dozrávání  
**STAY GREEN**

rajonizace  
**K, Ř, O**



počet zrn v řadě  
**32–36**



počet řad zrn  
**16–18**



HTZ  
**300–320 g**

## SUMA EFEKTIVNÍCH TEPLOT (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

## VÝNOS SUCHÉ HMOTY A ŠKROBU

Zdroj: firemní pokusy, Kujavy (okr. Nový Jičín), ČR 2021

Hybrid	FAO	Škrob (%)	Výnos suché hmoty (t/ha)
<b>AVICII</b>	260	34,27	24,79
Kontrola 1	310	25,22	21,89
Kontrola 2	260	30,58	21,07

## VÝNOS SUCHÉ HMOTY

Zdroj: firemní pokusy, Nechanice (okr. Hradec Králové), ČR 2021

Hybrid	FAO	Výnos suché hmoty (t/ha)
<b>AVICII</b>	260	17,24
Kontrola 2	260	16,56
Kontrola 1	310	15,23

## PRODUKCE MLÉKA A BIOPLYNU



48 529 l/ha



15 717 m<sup>3</sup>/ha

Více na straně 4



## Kukuřice SOUFFLET SEEDS

# N INTUITION



FAO  
270s



**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 chladnějším podmínkách pěstování
- ◇ Výborná reakce k chladným podmínkám v počáteční fázi vegetace

hybrid  
**DVOULINIOVÝ**

typ zrna  
**MEZITYP AŽ ZUB**

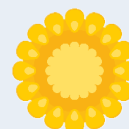
počáteční růst  
**VELMI RYCHLÝ**

způsob dozrávání  
**STAY GREEN**

rajonizace  
**K, Ř**



počet zrn v řadě  
**34**



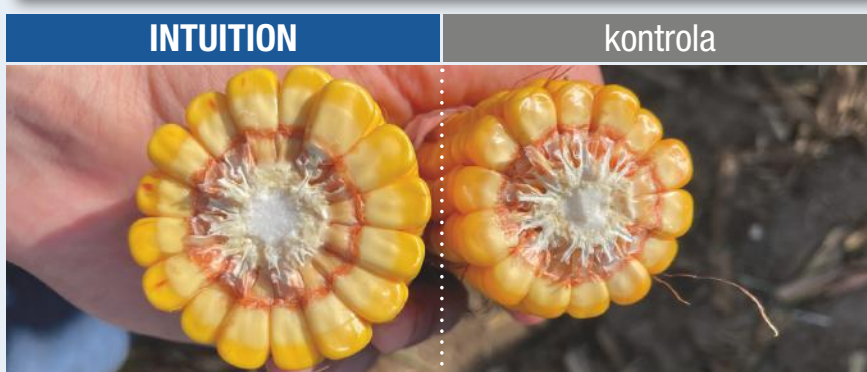
počet řad zrn  
**16**



HTZ  
**290–320 g**

### DOPORUČENÝ VÝSEVEK

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



### SUMA EFEKTIVNÍCH TEPLOT (6 °C):

Kvetení 855 °C  
Silážní zralost (sušina 32 %) 1480 °C

# INTUITION

## INTUICE VYSOKÝCH VÝNOSŮ



## Kukuřice SOUFFLET SEEDS

# IMEDIA



FAO  
290s



**OptiSEED**  
Integrated solution for seed treatment

hybrid  
**DVOULINIOVÝ**

typ zrna  
**MEZITYP AŽ ZUB**

počáteční růst  
**VELMI RYCHLÝ**

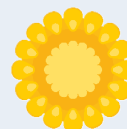
způsob dozrávání  
**ČÁSTEČNÝ STAY GREEN**

rajonizace  
**K, Ř**

- ◇ 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, dobře olistěný silážní hybrid
- ◇ Navzdory vysokým a olistěným rostlinám nabízí vysokou odolnost k poléhání



počet zrn v řadě  
**32–34**



počet řad zrn  
**16**



HTZ  
**310–330 g**

### SUMA EFEKTIVNÍCH TEPLOT (6 °C):

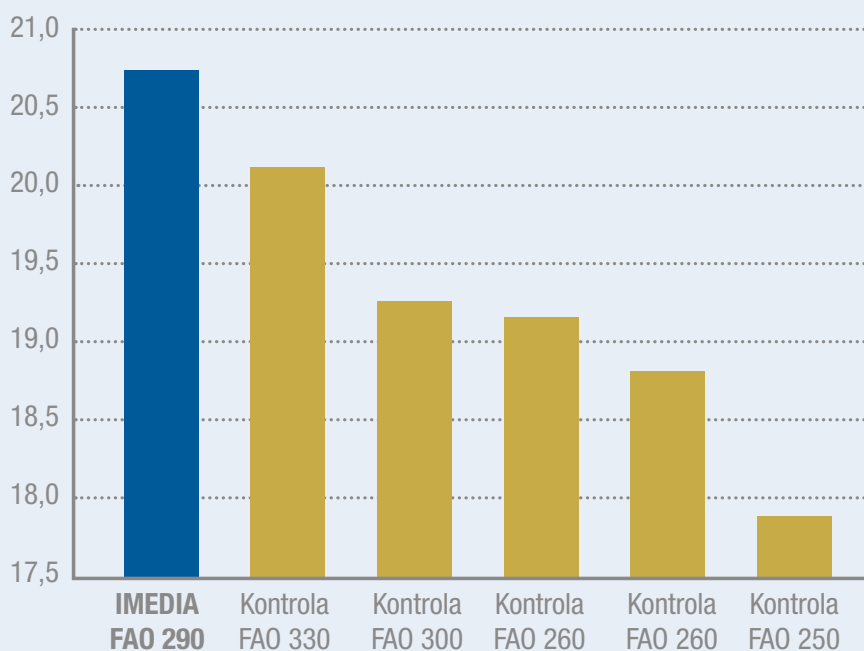
Kvetení 880 °C  
Silážní zralost (sušina 32 %) 1500 °C

### 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



## PRODUKCE MLÉKA A BIOPLYNU



43 569 l/ha



14 287 m<sup>3</sup>/ha

Více na straně 4



# DATABAZ



FAO  
300z



**OptiSEED**  
Integrated solution for seed treatment

hybrid  
**DVOULINIOVÝ**

typ zrna  
**KOŇSKÝ ZUB**

počáteční růst  
**DOBŘÍ**

způsob dozrávání  
**RYCHLÝ**

rajonizace  
**K, Ř**

- ◆ 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



počet zrn v řadě  
**34–36**



počet řad zrn  
**16–18**



HTZ  
**320–360 g**

## DOPORUČENÝ VÝSEVEK

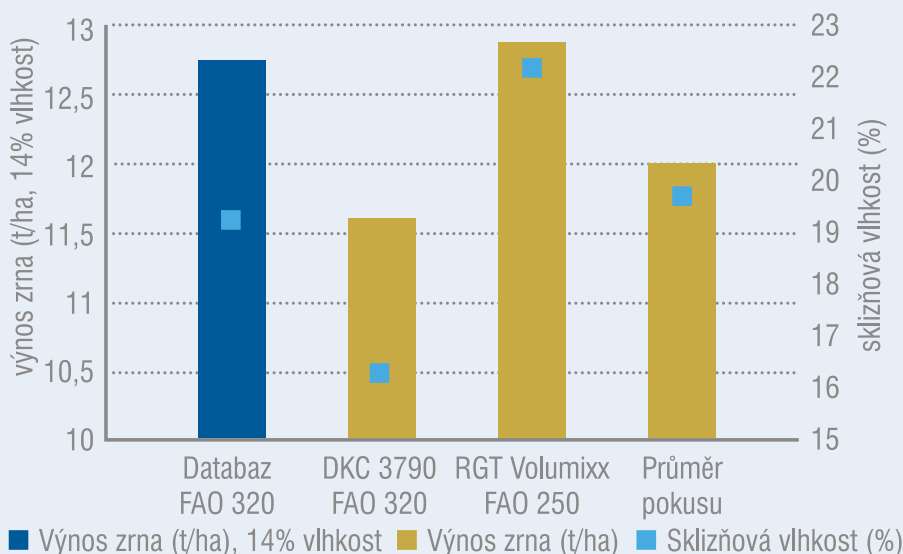
	Optimální podmínky	Ztížené podmínky
Zrno	85 000 zrn/ha	80 000 zrn/ha

## SUMA EFEKTIVNÍCH TEPLOT (6 °C):

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

## VÝNOS ZRNA A SKLIZŇOVÁ VLHKOST

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



# DATABAZ

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



## Kukuřice SOUFFLET SEEDS

# BANSHEE



FAO  
300s/310z



hybrid  
**DVOULINIOVÝ**

typ zrna  
**KOŇSKÝ ZUB**

počáteční růst  
**RYCHLÝ**

způsob dozrávání  
**STAY GREEN**

rajonizace  
**K, Ř**

### SUMA EFEKTIVNÍCH TEPLOT (6 °C):

Kvetení	900 °C
Silážní zralost (sušina 32 %)	1520 °C
Zrnová zralost (vlhkost 32 %)	1760 °C

**BANSHEE**

— ◆ —

**PLASTICKÝ  
UNIVERZÁL,  
KTERÝ SE NEBOJÍ  
PŘÍSUŠKU**

- ◆ Robustní hybrid spolehlivý v každé situaci
- ◆ 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

**OptiSEED**  
Integrated solution for seed treatment



počet zrn v řadě  
**32–34**



počet řad zrn  
**16**



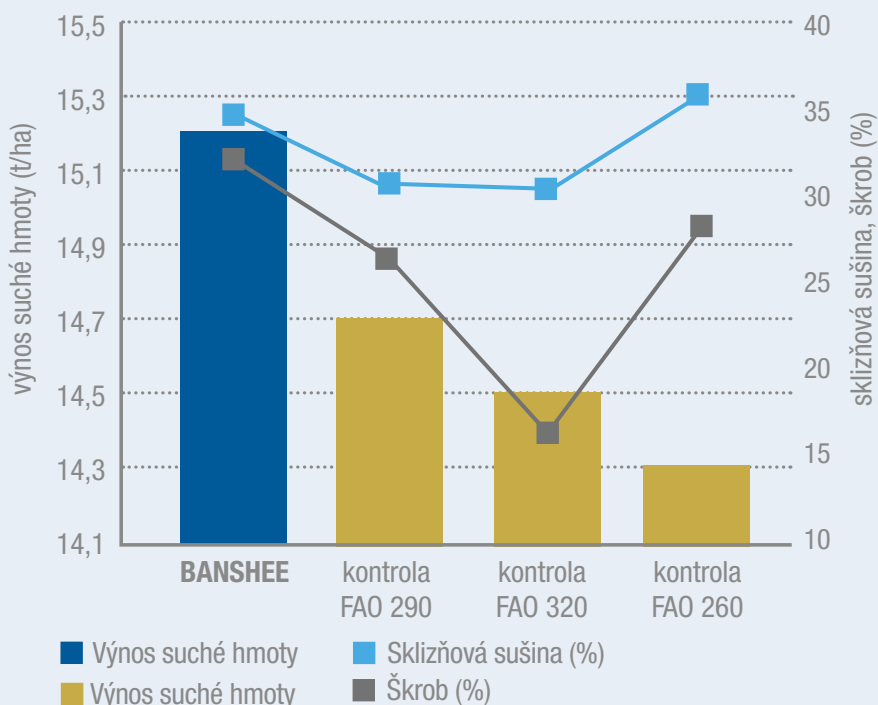
HTZ  
**300–330 g**

### 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





# ICARE



FAO  
310z



**OptiSEED**  
Integrated solution for seed treatment

- ◇ Robustní 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  
**DVOULINIOVÝ**

typ zrna  
**KOŇSKÝ ZUB**

počáteční růst  
**DOBŘÝ**

způsob dozrání  
**RYCHLÝ**

rajonizace  
**K**



počet zrn v řadě  
**34–36**



počet řad zrn  
**16–18**



HTZ  
**300–310 g**

## DOPORUČENÝ VÝSEVEK

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

## SUMA EFEKTIVNÍCH TEPLOT (6 °C):

Kvetení 920 °C  
Zrnová zralost (vlhkost 32 %) 1780 °C

## VÝNOSOVÉ PARAMETRY NA ZRNO A EKONOMIKA PĚSTOVÁNÍ

Zdroj: Poloprovozní pokus, ZOD Haná, družstvo se sídlem ve Švábenicích (okr. Vyškov) ČR 2021, prvních 10 odrůd ze 64

Hybrid	Sklizňová vlhkost (%)	Výnos 14% (t/ha)	Hrubá tržba Kč **
KABANERO	23,3	15,0	72 981
<b>ICARE</b>	<b>23,3</b>	<b>14,1</b>	<b>68 502</b>
DKC 4732	25,5	14,2	66 921
DKC 4897	25,8	14,2	66 555
LG 31 390	23,1	13,6	66 508
SCHWARZENEGER	25	13,8	65 683
RGT LUXXIDA	25,5	13,4	63 217
LZM 270/58	21,8	12,5	62 228
ES HATTRICK	23,6	12,8	62 039
DKC 4792	26,5	13,4	62 012
CSM 17 329	24,3	12,9	61 941

\* z důvodů nestability ceny komodit a plynu se propočít může významně lišit s realitou v roce 2022, ale pro porovnání ekonomiky mezi hybridy je dostačující

\*\* pro výpočet byla použita cena merkantilu 5500 Kč/t, cena sušení 60 Kč/t/%

# ICARE

## TOP HYBRID

- ◇ VYSOKÝ VÝNOS
- ◇ NÍZKÁ SKLIZŇOVÁ VLHKOST



# GLOKNER



FAO  
320z



**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 zrně
- ◇ Efektivní uvolňování vlhkosti ze zrna před sklizní

hybrid  
**DVOULINIOVÝ**

typ zrna  
**KOŇSKÝ ZUB**

počáteční růst  
**DOBŘÍ**

způsob dozrávání  
**RYCHLÝ**

rajonizace  
**K**



počet zrn v řadě  
**34–37**



počet řad zrn  
**16–18**



HTZ  
**300–315 g**

## SUMA EFEKTIVNÍCH TEPLOT (6 °C):

Kvetení 910 °C  
Zrnová zralost (vlhkost 32 %) 1770 °C

## DOPORUČENÝ VÝSEVEK

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

## VÝNOSOVÉ PARAMETRY NA ZRNO A EKONOMIKA PĚSTOVÁNÍ

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

Hybrid	FAO	Hrubý výnos (t/ha)	Vlhkost (%)	Výnos 14 %	Náklady na sušení (Kč)*	Tržba (Kč)**	Ekonomika pěstování (Kč)	Výnos (%)
<b>GLOKNER</b>	320	16,3	24,5	14,3	12 007	71 707	59 700	103
P9889	360	17,8	27,8	14,9	17 190	74 697	57 507	107
KWS SMARAGD	350	16,2	25,8	14,0	13 379	69 875	56 496	100
DKC 4098	310	17,8	28,5	14,8	18 079	74 043	55 964	106
LUXXIDA	320	15,8	25,9	13,6	13 178	68 157	54 978	98
KWS AKUSTIKA	340	15,5	25,4	13,4	12 340	67 069	54 729	96
Průměr		16,5	27,3	14,0	15 449	69 867	54 418	100

\* 70 Kč na % vlhkosti/t

\*\* Cena merkantilu 5000 Kč/t

# GLOKNER

**VYSOKÝ POČET  
ŘAD A POČET  
ZRN V ŘADĚ**

=

**REKORDNÍ VÝNOS**





# MOPED



FAO  
340z



**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  
**DOBŘÍ**

způsob dozrávání  
**RYCHLÝ**

rajonizace  
**K**



počet zrn v řadě  
**34–36**



počet řad zrn  
**16–18**



HTZ  
**340–360 g**

## SUMA EFEKTIVNÍCH TEPLOT (6 °C):

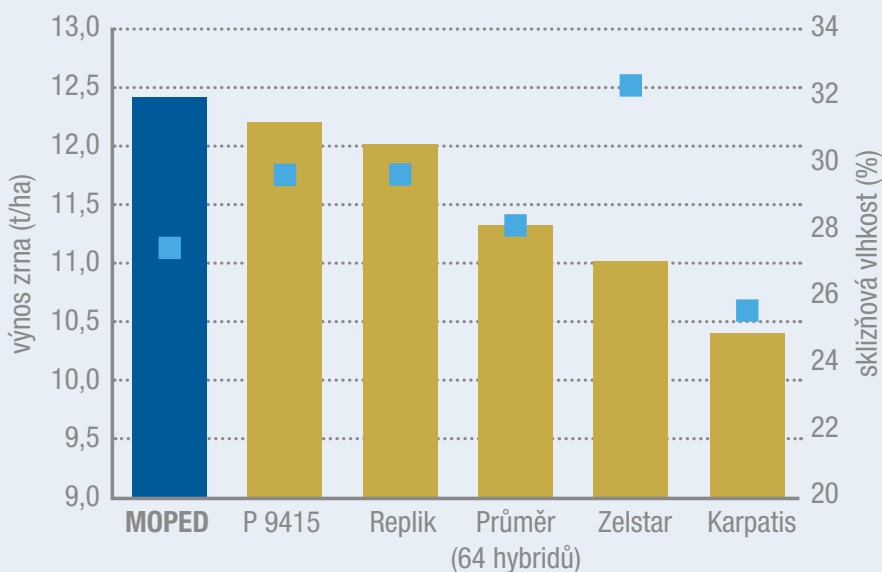
Kvetení 930 °C  
Zrnová zralost (vlhkost 32 %) 1800 °C

## DOPORUČENÝ VÝSEVEK

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

## VÝNOSOVÉ PARAMETRY NA ZRNO

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



■ Výnos zrna (t/ha), 14% vlhkost   ■ Výnos zrna (t/ha), 14% vlhkost  
■ Sklizňová vlhkost (%)

# MOPED

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



# N FABULO



FAO  
350s/360z



**OptiSEED**  
Integrated solution for seed treatment

- ◇ Extrémně vysoký, výnosný hybrid s vysokou 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  
**DVOULINIOVÝ**

typ zrna  
**KOŇSKÝ ZUB**

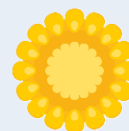
počáteční růst  
**RYCHLÝ**

způsob dozrávání  
**ROVNOMĚRNÝ**

rajonizace  
**K**



počet zrn v řadě  
**34–36**



počet řad zrn  
**18**



HTZ  
**360–380 g**

## SUMA EFEKTIVNÍCH TEPLOT (6 °C):

Kvetení	940 °C
Silážní zralost (sušina 32 %)	1580 °C
Zrnová zralost (vlhkost 32 %)	1900 °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

# FABULO

MAXIMALIZACE  
VÝNOSU,  
MINIMALIZACE  
VLHKOSTI





# EXTASIA



FAO  
370s/380z



**OptiSEED**  
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 přisušku, která je dána šlechtěním
- ◇ Impozantní palice s vysokým počtem řad zrn (až 20) a vysokou HTZ je předpoklad pro vynikající sklizeň na zrno

hybrid  
**DVOULINIOVÝ**

typ zrna  
**KOŇSKÝ ZUB**

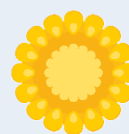
počáteční růst  
**RYCHLÝ**

způsob dozrávání  
**STAY GREEN**

rajonizace  
**K**



počet zrn v řadě  
**32–36**



počet řad zrn  
**18–20**



HTZ  
**360–380 g**

## SUMA EFEKTIVNÍCH TEPLOT (6 °C):

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

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

Hybrid	Výnos absolutní sušiny (t/ha)		Průměr lokalit Všestary a Kujavy	Obsah škrobu (%)		Průměr lokalit Všestary a Kujavy
	Všestary	Kujavy		Všestary	Kujavy	
<b>EXTASIA</b>	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

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

# EXTASIA

**SPECIALISTA  
DO SUCHÝCH  
PODMÍNEK  
PĚSTOVÁNÍ**

## N SKYE



**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  
**STŘEDNÍ**

ranost  
**RANÁ**

HTN  
**STŘEDNĚ VYSOKÁ  
AŽ VYSOKÁ**

technologie pěstování  
**KONVENČNÍ**

olejnatost  
**47–48 %**

podíl kyseliny olejové  
**> 89 %**

registrace  
**EU 2021**

## 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 přísušku	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

## ODOLNOSTI

Plíseň slunečnicová	<b>RM7</b>
Verticiliové vadnutí	<b>střední tolerance</b>
Foma	<b>dobrá tolerance</b>
Bílá hniloba slunečnice (úbor)	<b>střední tolerance</b>
Červenohnědá skvrnitost slunečnice	<b>velmi dobrá tolerance</b>

# FLORMASTER IR



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



vzrůst  
**NÍZKÝ AŽ  
STŘEDNĚ VYSOKÝ**

ranost  
**STŘEDNĚ POZDNÍ**

HTN  
**STŘEDNĚ VYSOKÁ**

technologie pěstování  
**CLEARFIELD®**

olejnatost  
**51–53 %**

registrace  
**EU 2020**

## PĚSTITELSKÉ DOPORUČENÍ

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

## AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

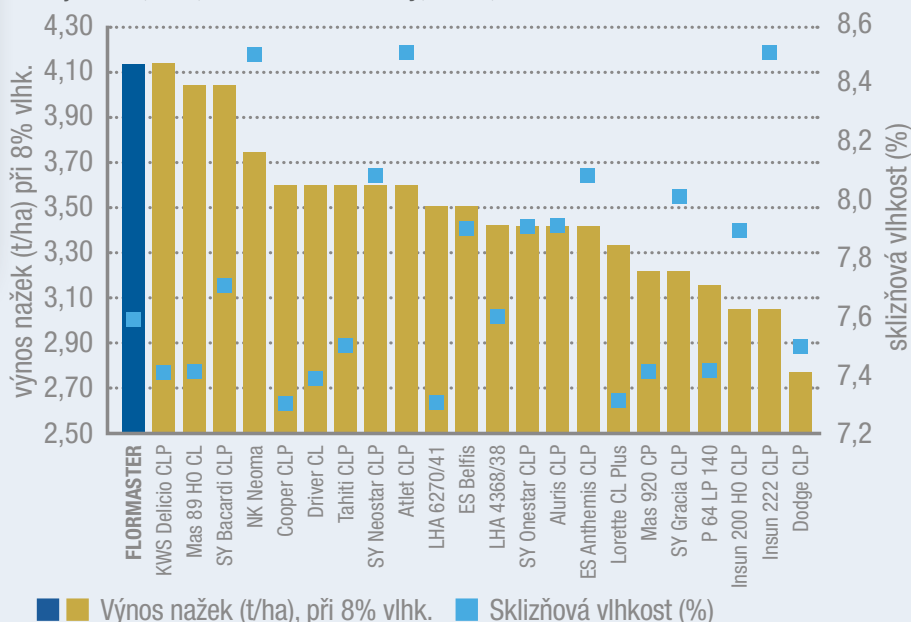
Počáteční růst	středně rychlý
Odolnost k chladu	středně vysoká až vysoká
Odolnost k přísušku	vysoká
Odolnost k poléhání	vysoká
Reakce na intenzitu pěstování	velmi vysoká
Velikost úboru	středně velká
Tvar úboru	jemně vypouklý

## ODOLNOSTI

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

## VÝNOS NAŽEK

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



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

# COOPER CLP



- ◆ 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

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

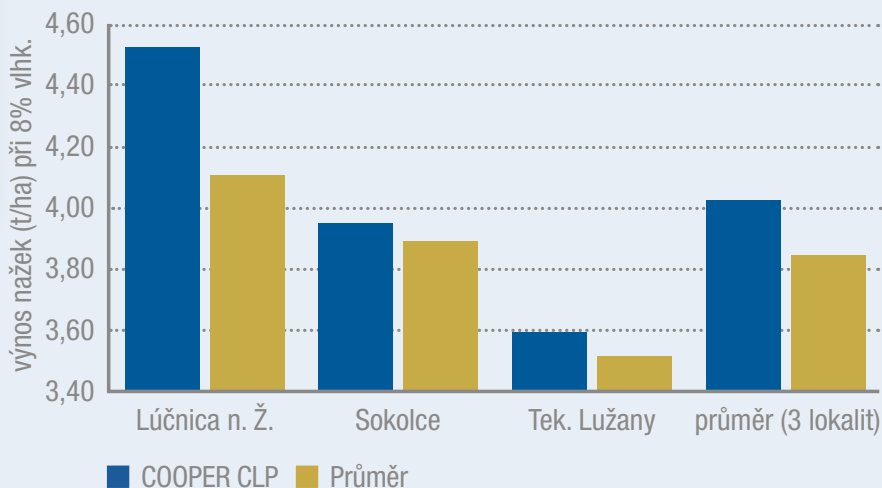
Počáteční růst	středně rychlý
Odolnost k chladu	středně vysoká až vysoká
Odolnost k přísušku	vysoká
Odolnost k poléhání	vysoká
Reakce na intenzitu pěstování	velmi vysoká

## ODOLNOSTI

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

## VÝNOS NAŽEK

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



## N 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 přisušku	vysoká
Odolnost k poléhání	vysoká
Reakce na intenzitu pěstování	vysoká

### ODOLNOSTI

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

### 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

**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
JŠ	Jindra Šťastná	724 876 722	jstastna@soufflet.com
KV	Kamil Valenta	607 221 324	kvalenta@soufflet.com

**OBCHODNÍ ŘEDITEL**

Radek Hanzel 774 721 935 rhanzel@soufflet.com

**REGIONÁLNÍ MANAŽER****Morava**

Vladimír Dostál 720 943 398 vdostal@soufflet.com

**Čechy**

Lukáš Legát 774 721 930 llegal@soufflet.com

region	jméno	mobil	e-mail
OV	Ondřej Vrána	722 071 784	ovrana@soufflet.com
PKn	Pavla Knaizlová	606 717 312	pknaizlova@soufflet.com
PJ	Pavlna Jiroušková	724 162 180	pkubickova@soufflet.com
PS	Pavel Smrček	607 037 060	psmrcek@soufflet.com
PŠ	Petr Šána	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

**MANAŽER PRO KLÍČOVÉ ZÁKAZNÍKY**

František Hlačik 602 729 598 fhlaclik@soufflet.com

**PRODUKTOVÝ MANAŽER – SOUFFLET SEEDS**

Petr Fuksík 702 081 072 pfuksik@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 Klimešová 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 – FERTEQ**

Tomáš Navrátil 702 288 088 tnavratil@soufflet.com

