

JAR 2024

KATALÓG KUKURICE A SLNEČNICE

SOUFFLET SEEDS

KVALITNÉ OSIVÁ, INOVÁCIE A VYSOKÁ ÚRODA



S prémiovými osivami kukurice SOUFFLET SEEDS získate nielen kvalitné a vysoko výkonné hybridy, ale aj veľmi široký a kvalitný servis počas celej vegetácie tak, aby sme Vám pomohli k čo najvyšším výnosom, radosti z dobre odvedenej práce a vyšším ziskom.

PREHĽAD HYBRIDOV KUKURICE SOUFFLET SEEDS

Hybrid	FAO s/z	Typ zrna	Využitie	Rajonizácia (výrobná oblasť)	Optimálny výsevok (tisíc zrn/ha)	Rýchlosť počiatočného rastu	Spôsob dozrievania rastlín	Dry down efekt	Odolnosť voči prísušku	Opis
AVICII	260s/270z	medzityp až zub	S, B, Z	K, R, O	85–95	6	SG	5	9	Veľmi vzrastný hybrid s veľkými a dobre dozrenými šúlkami, veľmi dobrým STAY GREEN efektom a plasticitou k prísušku v letnom období.
IMEDIA	290s	medzityp až zub	S, B	K, R	85–95	8	SG	6	8	Veľmi robustný silážny hybrid, pre využitie na bioplyn a mliečny dobytok. Výborný zdravotný stav, vysoký obsah škrobu a stráviteľnosť vlákniny zabezpečujú kvalitnú siláž.
BANSHEE	300s/310z	konský zub	S, B, Z	K, R	85–95	8	SG	7	8	Plastický, výkonný, univerzálny hybrid, ktorý sa vyznačuje svojou výškou.
ICARE	310z	konský zub	Z	K	80–85	6	RZ	9	9	Výborný zdravotný stav, flexibilný typ šúľku, výborná pevnosť stebľa, nízka zberová vlhkosť.
MOPED	340z	konský zub	Z	K	75–85	6	RZ	8	9	Excelentná úroda zrna aj v horších podmienkach pestovania.
DEFACTO	350z	konský zub	Z	K	75–85	6	RZ	7	9	Nižší zrnový hybrid s nízko nasadeným šúľkom a veľmi dobre lignifikovaným stebľom, disponuje dobrou stabilitou rastlín i pri neskoršom zbere.
ANAPURNA	340s/350z	konský zub	S, B, Z	K	80–90	6	SG	7	8	Hybrid s výrazným STAY GREEN efektom, vhodný do prísuškových lokalít. Vyniká výškou rastlín a výbornou stráviteľnosťou.
FABULO	350s/360z	konský zub	S, B, Z	K	75–85	6	RZ	9	8	Univerzálny hybrid, ktorý nesklame výnosom a poteší zberovou vlhkosťou.
EXTASIA	370s/380z	konský zub	S, B, Z	K	75–85	7	RMZ	9	9	Špecialista na suché podmienky a vysokú úrodu.
ISULEA	430z	konský zub	Z	K	75–80	6	RZ	9	8	Vzrastom nízky hybrid, ktorý celý svoj potenciál venuje tvorbe mohutných šúľkov.
DEVICE	440z	konský zub	Z	K	65–75	6	RZ	8	9	Intenzívny hybrid vhodný na stredne úrodné pozemky s vynikajúcim DRY DOWN efektom.
ORETO	460z	konský zub	Z	K	65–75	7	RZ	8	8	Mohutný hybrid s impozantným šúľkom s veľkým počtom radov a zrn v rade a dobrou zberovou vlhkosťou zrn.
PIANELLO	470z	konský zub	Z	K	65–70	6	RZ	8	9	Maximálna úroda, nízka zberová vlhkosť a veľmi dobrá odolnosť proti prísušku.
PEDINI	490z	konský zub	Z	K	65–70	6	RZ	7	8	Zrnový hybrid stredného vzrastu, veľa energie venuje na tvorbu mohutných šúľkov, dobrá pevnosť stebľa uľahčuje zber úrody aj v neskoršom období.

Využitie: Z – zrna, S – siláž, B – bioplyn, M – mlynárenské spracovanie

Spôsob dozrievania rastliny: RZ – rýchlo dozrievajúci, RMZ – rovnomerne zrejúci, SG – STAY GREEN

Rýchlosť počiatočného rastu: 1–3 pomalý, 4–6 dobrý, 7–9 rýchly

Rajonizácia: K – kukuričná, R – repná, O – obilninárska, Z – zemiakárska

Dry down efekt: 1–3 pomalý, 4–6 dobrý, 7–9 rýchly

Odolnosť proti prísušku: 1–3 malá, 4–6 stredná, 7–9 vysoká

OptiSEED TECHNOLOGY

Prémiové fungicídne moridlo + biostimulátor OptiSEED na báze aminokyselín, mikroprvkov a makroprvkov



+



+



OptiSEED TECHNOLOGY znamená:

- ✓ Komplexná fungicídna ochrana proti hlavným chorobám kukurice.
- ✓ Biostimulácia, ktorá zlepšuje pôdne podmienky a optimalizuje vývoj rastlín kukurice.
- ✓ Tri spôsoby účinku: pomáha udržať chemickú rovnováhu, kompenzuje nízky príjem živín, stimuluje metabolizmus.

Čomu OptiSEED TECHNOLOGY napomáha:

- ✓ Zabezpečiť optimálne založenie porastu a vysokú vitalitu osiva pre viac uniformné a životaschopné rastliny.
- ✓ Podporiť výnos kukurice už na začiatku vegetačnej doby.
- ✓ Zväčšiť objem koreňového systému, a tým zlepšiť prístup k živinám a vode.

POROVNANIE ROZDIELNYCH TECHNOLOGIÍ OŠETRENIA OSIVA



ŠTANDARD

ŠTANDARD + bežne používaný biostimulátor

ŠTANDARD + OptiSEED

AVICII



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- ◇ **Veľmi vysoké, stabilné a bohato olistené rastliny**
- ◇ **Veľmi výrazný STAY GREEN efekt**
- ◇ **Istota vysokej produkcie siláže, bioplynu a zrna**
- ◇ **Plastický hybrid, ktorý poskytne vysokú produkciu aj v horších pôdno-klimatických podmienkach**

hybrid
DVOJLÍNIOVÝ

typ zrna
MEDZITYP AŽ ZUB

rýchlosť počiatočného rastu
DOBRA

spôsob dozrievania rastliny
STAY GREEN

rajonizácia
K, R, O



počet zrn v rade
32–36



počet radov zrn
16–18



HTZ
300–320 g

ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

	Optimálne podmienky	Sťažené podmienky
Siláž	95 000 zrn/ha	90 000 zrn/ha
Zrno	90 000 zrn/ha	85 000 zrn/ha

VÝNOS SUCHEJ HMOTY A ŠKROBU

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

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

VÝNOS SUCHEJ HMOTY

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

Hybrid	FAO	Výnos suchej hmoty (t/ha)
AVICII	260	17,24
KONTROLA 2	260	16,56
KONTROLA 1	310	15,23

PRODUKČIA MLIEKA A BIOPLYNU



48 529 l/ha



15 717 m³/ha

SUMA EFEKTÍVNYCH TEPLÔT (6 °C):

Kvitnutie 850 °C
Silážna zrelosť (sušina 32 %) 1450 °C
Zrnová zrelosť (vlhkosť 35 %) 1670 °C

IMEDIA



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- ◇ **Kombinácia vysokého obsahu škrobu a vysokej stráviteľnosti vlákniny zabezpečuje produkciu kvalitnej siláže**
- ◇ **Dobre dozreté šúľky, výborný zdravotný stav – odolnosť voči fuzáriám a snetiam**
- ◇ **Veľmi vysoký, robustný a dobre olistený silážny hybrid**
- ◇ **Aj napriek svojej výške nemá tendenciu k poliehaniu či lámaniu rastlín**

hybrid
DVOJLÍNIOVÝ

typ zrna
MEDZITYP AŽ ZUB

rýchlosť počiatočného rastu
VEĽMI RÝCHLA

spôsob dozrievania rastliny
STAY GREEN

rajonizácia
K, R



počet zrn v rade
32–34



počet radov zrn
16



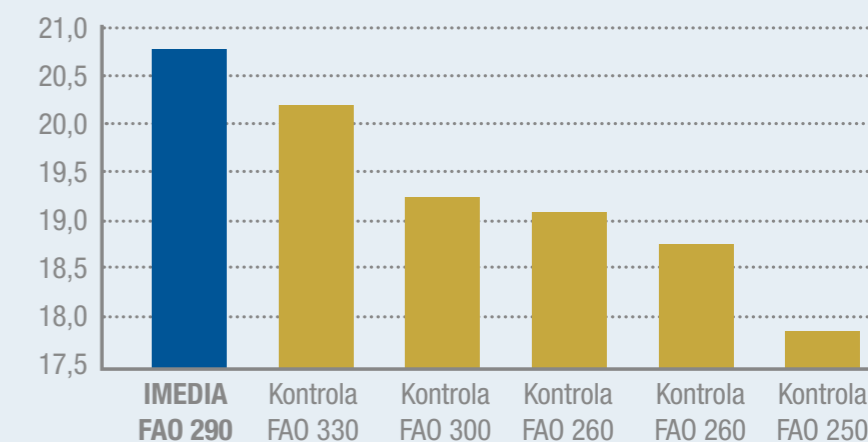
HTZ
310–330 g

ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

	Optimálne podmienky	Sťažené podmienky
Siláž	95 000 zrn/ha	85 000 zrn/ha

VÝNOS SUCHEJ HMOTY (t/ha)

Zdroj: Česká zemědělská univerzita v Praze, ČR 2020



VÝNOSOVÉ PARAMETRE PRI ZBERE NA SILÁŽ

Zdroj: SOUFFLET AGRO, maloparcelkové pokusy, ČR 2022

Lokality	Výnos zelenej hmoty (t/ha)	Zberová 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

PRODUKČIA MLIEKA A BIOPLYNU



43 569 l/ha



14 287 m³/ha

BANSHEE



FAO
300s/310z



- Robustný hybrid spoľahlivý v každej situácii **OptiSEED**
Integrated solution for seed treatment
- Veľká produkcia silážnej hmoty a produkcia vysokoenergetickej siláže
- Vynikajúci zdravotný stav zabezpečí zber ako na siláž, tak i na zrno vo vysokej kvalite
- Pri využití na zrno disponuje dobrým DRY DOWN efektom

hybrid
DVOJLÍNOVÝ

typ zrna
KONSKÝ ZUB

rýchlosť počiatočného rastu
RÝCHLA

spôsob dozrievania rastliny
STAY GREEN

rajonizácia
K, R

SUMA EFEKTÍVNYCH TEPLÔT (6 °C):

Kvitnutie 900 °C
Silážna zrelosť (sušina 32 %) 1520 °C
Zrnová zrelosť (vlhkosť 32 %) 1760 °C



počet zrn v rade
32–34



počet radov zrn
16



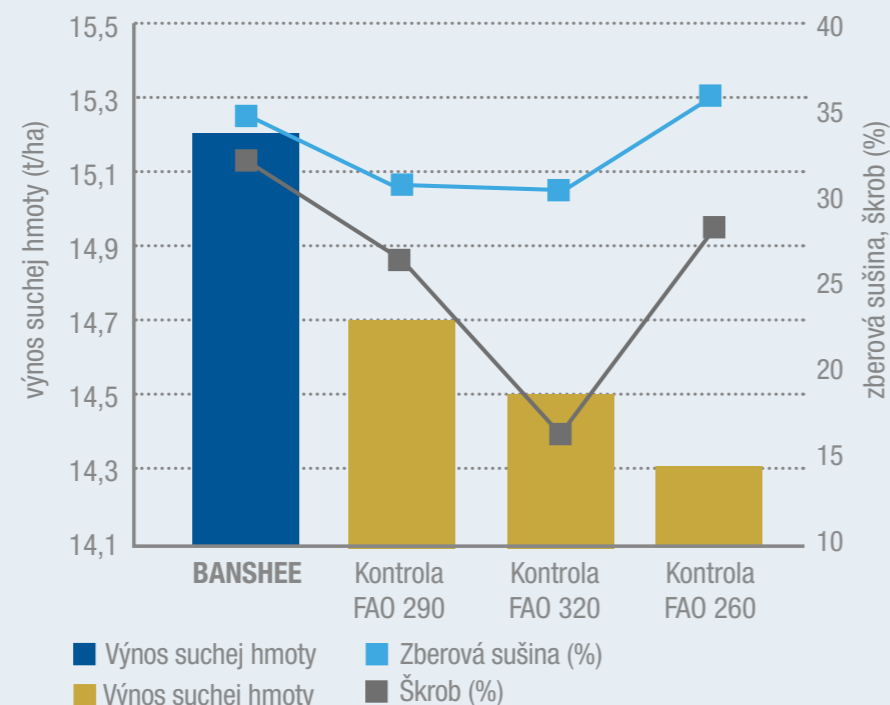
HTZ
300–330 g

ODPORUČANÝ VÝSEVOK

	Optimálne podmienky	Sťažené podmienky
Siláž	95 000 zrn/ha	90 000 zrn/ha
Zrno	90 000 zrn/ha	85 000 zrn/ha

VÝNOSOVÉ PARAMETRE PRI ZBERE NA SILÁŽ

Zdroj: firemný poloprevádzkový pokus, VOD Stěbořice, okres Opava, ČR 2019



BANSHEE

PLASTICKÝ UNIVERZÁL, KTORÝ SA NEBOJÍ PRÍSUŠKU

ICARE



FAO
310z



- Robustný koreňový systém zamedzuje stresu zo sucha a napomáha stabilite **OptiSEED**
Integrated solution for seed treatment
- Výborná pevnosť stebľa bráni lámaniu rastlín aj pri neskoršom zbere
- Veľmi vysoká úroveň výnosu a nízka zberová vlhkosť
- Výborný zdravotný stav zabezpečuje úrodu bez mykotoxínov

hybrid
DVOJLÍNOVÝ

typ zrna
KONSKÝ ZUB

rýchlosť počiatočného rastu
DOBRA

spôsob dozrievania rastliny
RÝCHLO DOZRIEVAJÚCA

rajonizácia
K

SUMA EFEKTÍVNYCH TEPLÔT (6 °C):

Kvitnutie 920 °C
Zrnová zrelosť (vlhkosť 32 %) 1770 °C



počet zrn v rade
34–36



počet radov zrn
16–18



HTZ
300–310 g

ODPORUČANÝ VÝSEVOK

	Optimálne podmienky	Sťažené podmienky
Zrno	85 000 zrn/ha	80 000 zrn/ha

VÝNOSOVÉ PARAMETRE PRI PESTOVANÍ NA ZRNO

Zdroj: poloprevádzkový pokus, ZOD Haná, družstvo so sídlom v Švábeniciach (okr. Vyškov) ČR 2021, prvých 5 hybridov zo 64

Hybrid	Zberová vlhkosť (%)	Výnos pri 14 % vlhkosti (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 PARAMETRE PRI PESTOVANÍ NA ZRNO

Zdroj: poloprevádzkové pokusy, ČR 2022

Lokalita	Počet hybridov v pokuse	Rozsah FAO	Výnos pri 14 % vlhkosti (t/ha)	Zberová vlhkosť (%)	Výnos (% na priemer)
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

ICARE

TOP HYBRID VYSOKÝ VÝNOS, NÍZKA ZBEROVÁ VLHKOSŤ

MOPED



- ◇ Mimoriadne výkonný, stredne skorý zrnový hybrid, určený pre KVO a teplú RVO
- ◇ Vynikajúca odolnosť voči fuzariózam na šúľku, zber zrna v dobrej kvalite bez mykotoxínov
- ◇ Mohutný šúľok s veľkým počtom radov a zrn v rade, zaisťuje vysokú úrodu zrna
- ◇ Výborná ekonomika pestovania je zaistená vysokou úrodou zrna, pri nízkej zberovej vlhkosti



hybrid
DVOJLÍNOVÝ

typ zrna
KONSKÝ ZUB

rýchlosť počiatočného rastu
DOBRA

spôsob dozrievania rastliny
RÝCHLO DOZRIEVAJÚCA

rajonizácia
K



počet zrn v rade
34–36



počet radov zrn
16–18



HTZ
340–360 g

ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

	Optimálne podmienky	Sťažené podmienky
Zrno	85 000 zrn/ha	75 000–80 000 zrn/ha

VÝNOSOVÉ PARAMETRE PRI PESTOVANÍ NA ZRNO

Zdroj: poloprevádzkový pokus, PD Senica, SK 2022

Počet hybridov v pokuse: 132

Hybrid	FAO	Hrubý výnos (t/ha)	Zberová vlhkosť (%)	Výnos pri 14 % vlhkosti (t/ha)	Výnos (% na priemer)
MOPED	340	12,1	20,7	11,2	111
GLORIET	380	11,3	20,5	10,5	104
ZE SLOVAKIA	350	11,6	23,9	10,3	102
ES METHOD	360	11,2	21,3	10,2	101
SU RAPIROL	360	10,9	20,4	10,1	100
ES MYLORD	380	10,9	20,8	10,0	99

MOPED

**EXTRÉMNE
ÚRODNÝ ZRNOVÝ
HYBRID, KTORÝ
POTEŠÍ KAŽDÉHO
PESTOVATEĽA**

DEFACTO



- ◇ Vďaka flexibilnému typu šúľku veľmi dobre reaguje na vyššiu úroveň agrotechniky
- ◇ Istota výnosu vo všetkých podmienkach pestovania
- ◇ Nízky vzrast rastlín umožňuje bezproblémovú insekticídnu ochranu proti vijačke kukuričnej a dospelcom kukuričiara koreňového
- ◇ Dobrý koreňový systém a stabilita celých rastlín



hybrid
DVOJLÍNOVÝ

typ zrna
KONSKÝ ZUB

rýchlosť počiatočného rastu
DOBRA

spôsob dozrievania rastliny
ROVNOMERNE ZREJÚCA

rajonizácia
K



počet zrn v rade
32–34



počet radov zrn
18–20



HTZ
310–330 g

ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

	Optimálne podmienky	Sťažené podmienky
Zrno	80 000 zrn/ha	75 000 zrn/ha

VÝNOSOVÉ PARAMETRE PRI PESTOVANÍ NA ZRNO

Zdroj: SOUFFLET SEEDS databáza, EÚ, zber 2022

	Počet lokalít	Výnos pri 14 % vlhkosti (t/ha)	Výnos (% na priemer)	Vlhkosť (%)
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
PRE KAŽDÉHO
FARMÁRA**

N ANAPURNA



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- ◇ Extrémne vysoký, výnosný hybrid s vysokou stráviteľnosťou vlákniny
- ◇ Perfektný zdravotný stav a odolnosť proti sieti kukuričnej zvyšuje chuť siláže a vylepšuje ekonomiku
- ◇ Výrazný STAY GREEN efekt
- ◇ Výborný koreňový systém pomáha prekonať dlhšie periódy bez zrážok

hybrid
DVOJLÍNIOVÝ

typ zrna
KONSKÝ ZUB

rýchlosť počiatočného rastu
RÝCHLA

spôsob dozrievania rastliny
STAY GREEN

rajonizácia
K



počet zrn v rade
32–36



počet radov zrn
18



HTZ
340–380 g

ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

	Optimálne podmienky	Sťažené podmienky
Siláž	85 000 zrn/ha	80 000 zrn/ha
Zrno	80 000 zrn/ha	75 000 zrn/ha

VÝNOSOVÉ PARAMETRE PRI PESTOVANÍ NA ZRNO

Zdroj: výber hybridov, Rostěnice (okr. Vyškov), poloprevádzkový pokus, ČR 2022

Hybrid	FAO	Zberová vlhkosť (%)	Výnos pri 14 % vlhkosti (t/ha)	Výnos (% na priemer)
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

SUMA EFEKTÍVNYCH TEPLÔT (6 °C):

Kvitnutie	960 °C
Silážna zrelosť (sušina 32%)	1580 °C
Zrnová zrelosť (vlhkosť 32%)	1840 °C

ANAPURNA

**VELIKÁN
NA POLI
I V ŽLÁBE**

FABULO



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- ◇ Vysoký, výnosný hybrid s dobrou stráviteľnosťou vlákniny
- ◇ Výborná odolnosť voči fuzariózam v kombinácii s výnimočným DRY DOWN efektom
- ◇ Vynikajúca reakcia na znížené vstupy
- ◇ Rastliny, ktoré výborne hospodária s vodou a živinami, hybrid je vhodný do suchších podmienok pestovania

hybrid
DVOJLÍNIOVÝ

typ zrna
KONSKÝ ZUB

rýchlosť počiatočného rastu
RÝCHLA

spôsob dozrievania rastliny
RÝCHLO DOZRIEVAJÚCA

rajonizácia
K



počet zrn v rade
34–36



počet radov zrn
18



HTZ
360–380 g

ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

	Optimálne podmienky	Sťažené podmienky
Siláž	85 000 zrn/ha	80 000 zrn/ha
Zrno	80 000 zrn/ha	75 000 zrn/ha

VÝNOSOVÉ PARAMETRE PRI PESTOVANÍ NA ZRNO

Zdroj: poloprevádzkový pokus, PD Senica, SK 2022

Hybrid	FAO	Hrubý výnos (t/ha)	Zberová vlhkosť (%)	Výnos pri 14 % vlhkosti (t/ha)	Výnos (% na priemer)
FABULO	360	14,0	20,8	12,9	128
LG 31390	380	13,5	20,2	12,5	124
HYPOLITO	360	14,1	24,3	12,4	123
SYNOPIŠ	380	13,4	21,1	12,3	122
ALMANZO	390	13,2	22,8	11,8	117
LID 3130C	340	12,1	18,9	11,4	113

Počet hybridov v pokuse: 128

FABULO

**MAXIMALIZÁCIA
VÝNOSU,
MINIMALIZÁCIA
VLHKOSTI**

EXTASIA



FAO
370s/380z



- Excelentný výnos zrna aj siláže, určený do teplých a suchých podmienok KVO a RVO
- Mohutný vzrast rastlín s pravidelne nasadenými šúľkami
- Výrazná plasticita a odolnosť voči prísušku, ktorá je daná šľachtením
- Impozantné šúľky s vysokým počtom radov zŕn (až 20) a vysoká HTZ sú predpokladom pre vynikajúcu úrodu zrna

OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

hybrid
DVOJLÍNOVÝ

typ zrna
KONSKÝ ZUB

rýchlosť počiatočného rastu
RÝCHLA

spôsob dozrievania rastliny
ROVNOMERNE ZREJÚCA

rajonizácia
K



počet zŕn v rade
32–36



počet radov zŕn
18



HTZ
340–360 g

ODPORUČANÝ VÝSEVOK

	Optimálne podmienky	Sťažené podmienky
Siláž	85 000 zŕn/ha	80 000 zŕn/ha
Zrno	80 000 zŕn/ha	75 000 zŕn/ha

VÝNOSOVÉ PARAMETRE PRI PESTOVANÍ NA ZRNO

Zdroj: poloprevádzkové pokusy, SK 2020 a 2021

2020	Výnos pri 14 % vlhkosti (t/ha)	Zberová vlhkosť (%)	Výnos (% na priemer)	Počet hybridov v pokuse
TRITICUM s.r.o. (okr. Nitra)	12,2	21,2	106	104
LÚČNICA s.r.o. (okr. Nitra)	13,9	24,2	102	43
PD Špačince (okr. Trnava)	11,0	18,5	100	58
PD Senica (okr. Senica)	13,9	28,8	99	146
2021				
PD Komoča (okr. Nové Zámky)	13,0	20,4	112	53
TRITICUM s.r.o. (okr. Nitra)	14,29	23,8	115	106

VÝNOSOVÉ PARAMETRE PRI PESTOVANÍ NA ZRNO

Zdroj: poloprevádzkový pokus, PD Senica, SK 2022

Hybrid	FAO	Hrubý výnos (t/ha)	Zberová vlhkosť (%)	Výnos pri 14 % vlhkosti (t/ha)	Výnos (% na priemer)
EXTASIA	380	12,7	23,5	11,3	112
GLORIET	380	11,3	20,5	10,5	104
ZE SLOVAKIA	350	11,6	23,9	10,3	102
SU RAPIROL	360	10,9	20,4	10,1	100
ES MYLORD	380	10,9	20,8	10,0	99

EXTASIA

ŠPECIALISTA DO SUCHÝCH PODMIENOK PESTOVANIA

ISULEA



FAO
430z



- Nízky, čisto zrnový hybrid, ktorý sa maximálne špecializuje na produkciu zrna
- Zrná v radoch sa pred zberom dobre rozostupujú, aby sa medzi ne mohol dostávať vzduch
- Nadpriemerná úroda zrna s nízkou zberovou vlhkosťou, s dobrou kvalitou bez mykotoxínov
- Veľmi dobre uvoľňuje vodu zo zrna pred zberom

OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

hybrid
DVOJLÍNOVÝ

typ zrna
KONSKÝ ZUB

rýchlosť počiatočného rastu
DOBRA

spôsob dozrievania rastliny
RÝCHLO DOZRIEVAJÚCA

rajonizácia
K



počet zŕn v rade
34–36



počet radov zŕn
16–18



HTZ
340–360 g

ODPORUČANÝ VÝSEVOK

	Optimálne podmienky	Sťažené podmienky
Zrno	80 000 zŕn/ha	75 000 zŕn/ha

VÝNOSOVÉ PARAMETRE PRI PESTOVANÍ NA ZRNO

Zdroj: poloprevádzkové pokusy, SK 2019 a 2020

2019	Výnos pri 14 % vlhkosti (t/ha)	Zberová vlhkosť (%)	Výnos (% na priemer)	Počet hybridov v pokuse
PD Senica (okr. Senica)	11,2	25	115	136
PD Zavar (okr. Trnava)	13,1	24,8	118	93
2020				
TRITICUM s.r.o. (okr. Nitra)	13,4	22,9	116	104
PD Senica (okr. Senica)	16,93	30,7	121	145

VÝNOSOVÉ PARAMETRE PRI PESTOVANÍ NA ZRNO

Zdroj: poloprevádzkový pokus, PD Senica, SK 2022

Hybrid	FAO	Hrubý výnos (t/ha)	Zberová vlhkosť (%)	Výnos pri 14 % vlhkosti (t/ha)	Výnos (% na priemer)
ISULEA	430	13,7	24,7	12,0	118
INTELIGENS	400	13,0	23,8	11,6	114
ES HORNET	420	12,6	21,4	11,5	114
PERSIC	430	12,0	21,3	11,0	109
MAS 440D	420	10,7	20,1	9,9	98
ZE KARUSEL	420	11,1	25,5	9,6	95

Počet hybridov v pokuse: 132

ISULEA

EXCELENTNÝ VÝNOS ZRNA AJ V HORŠÍCH PODMIENKACH PESTOVANIA

DEVICE



- ◇ Výnosovo stabilný, stredne vysoký hybrid so stredne rýchlym štartom do vegetácie **OptiSEED** *Integrated solution for seed treatment*
- ◇ Odolnosť voči chladným podmienkam počas počiatkovej fázy vegetácie
- ◇ Dobre vyvinutý koreňový systém zaisťuje dobrú odolnosť voči prúsušku
- ◇ Skoré fyziologické dozrievanie pomáha k uvoľneniu vody pred zberom

hybrid
DVOJLÍNOVÝ

typ zrna
KONSKÝ ZUB

rýchlosť počiatkovej rastu
STREDNE RÝCHLA

spôsob dozrievania rastliny
RÝCHLO DOZRIEVAJÚCA

rajonizácia
K



počet zrn v rade
35–37



počet radov zrn
18



HTZ
320–330 g

ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

	Optimálne podmienky	Sťažené podmienky
Zrno	75 000 zrn/ha	65 000 zrn/ha

VÝNOSOVÉ PARAMETRE PRI PESTOVANÍ NA ZRNO

Zdroj: poloprevádzkové pokusy, SK 2020

Lokalita	Výnos pri 14% vlhkosti (t/ha)	Zberová vlhkosť (%)	Výnos (% na priemer)	Počet hybridov v pokuse
Triticum s.r.o. (okr. Nitra)	13,6	23,1	119	104
Lúčnica s.r.o. (okr. Nitra)	15	25,8	110	43
PD Špačince (okr. Trnava)	11,9	18,2	108	58
PD Komoča (okr. Nové Zámky)	11,9	23,2	108	70

VÝNOSOVÉ PARAMETRE PRI PESTOVANÍ NA ZRNO

Zdroj: poloprevádzkový pokus, PD Komoča, SK 2022

Hybrid	FAO	Hrubý výnos (t/ha)	Zberová vlhkosť (%)	Výnos pri 14% vlhkosti (t/ha)	Výnos (% na priemer)
DEVICE	440	12,4	18,9	11,7	109
NUBILI	450	12,4	19,4	11,6	108
DKC 5182	450	12,2	19,4	11,5	106
KABARETTO	430	11,7	18,8	11,1	103
LG 31455	450	11,3	18,8	10,6	99
SY CARIOCA	460	11,3	19,6	10,6	98
RGT EXXEMPAIR	450	11,11	18,6	10,52	98

Počet hybridov v pokuse: 85

DEVICE

**KONSKÝ ZUB,
KTORÝ ZAISTÍ
VYSOKÝ VÝNOS
S NÍZKOU
ZBEROVOU
VLHKOSŤOU**

SUMA EFEKTÍVNYCH TEPLÔT (6 °C):

Kvitnutie 970 °C
Zrnová zrelosť (vlhkosť 32 %) 1930 °C

ORETO



- ◇ Impozantný šúl'ok s vysokým počtom radov a zrn v rade **OptiSEED** *Integrated solution for seed treatment*
- ◇ Rýchly spôsob dozrievania v kombinácii s veľmi dobrým DRY DOWN efektom zaručuje nízku zberovú vlhkosť
- ◇ Nepoliehavosť a dobrý zdravotný stav uľahčujú zber
- ◇ Výborná odolnosť voči sneti kukuričnej

hybrid
DVOJLÍNOVÝ

typ zrna
KONSKÝ ZUB

rýchlosť počiatkovej rastu
STREDNE RÝCHLA

spôsob dozrievania rastliny
RÝCHLO DOZRIEVAJÚCA

rajonizácia
K



počet zrn v rade
34–37



počet radov zrn
16–18



HTZ
330 g

ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

	Optimálne podmienky	Sťažené podmienky
Zrno	75 000 zrn/ha	65 000 zrn/ha

SUMA EFEKTÍVNYCH TEPLÔT (6 °C):

Kvitnutie 980 °C
Zrnová zrelosť (vlhkosť 32 %) 1940 °C

ORETO

**VYNIKAJÚCI DRY
DOWN EFEKT
V KOMBINÁCIÍ
S VYSOKÝM
VÝNOSOM**



PIANELLO



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- ◇ Mimoriadne výkonný neskorý zrnový hybrid určený pre KVO
- ◇ Vynikajúca odolnosť voči fuzariózam na šúľku, zber zrna s dobrou kvalitou bez mykotoxínov
- ◇ Stredne rýchly počiatkový rast
- ◇ Dobrý DRY DOWN efekt a vysoký potenciál výnosu zrna

hybrid
DVOJLÍNOVÝ

typ zrna
KONSKÝ ZUB

rýchlosť počiatkového rastu
DOBRA

spôsob dozrievania rastliny
RÝCHLO DOZRIEVAJÚCA

rajonizácia
K



počet zrn v rade
36



počet radov zrn
16–18



HTZ
350 g

ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

	Optimálne podmienky	Sťažené podmienky
Zrno	70 000 zrn/ha	65 000 zrn/ha

SUMA EFEKTÍVNYCH TEPLÔT (6 °C):

Kvitnutie 1000 °C
Zrnová zrelosť (vlhkosť 32 %) 1960 °C

VÝNOSOVÉ PARAMETRE PRI PESTOVANÍ NA ZRNO

Zdroj: poloprevádzkové pokusy, SK 2019–2022

	Výnos pri 14% vlhkosti (t/ha)	Zberová vlhkosť (%)	Výnos (% na priemer)	Počet hybridov v pokuse
2019				
PD Sokolce	14,1	17,5	121	44
PD Komoča	14,5	20,2	123	56
2020				
PD Komoča	11,5	23,9	105	52
2021				
PD Komoča	13,8	21,4	119	53
TRITICUM s.r.o.	14,7	25,5	118	106
2022				
TRITICUM s.r.o.	5,5	22,8	115	100
PD Komoča	11,9	18,4	110	85
PD Zemné	5,1	18,8	107	83
PD Sokolce	10,1	21,1	105	34

PIANELLO

VEĽMI DOBRÝ
DRY DOWN EFEKT
V KOMBINÁCIÍ
S VYSOKÝM
VÝNOSOM

PEDINI



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- ◇ Impozantný vzhľad šúľka zaujme na prvý pohľad
- ◇ Flexibilný typ šúľka, netreba prehusťovať porast
- ◇ Dobrá stabilita stebľa a to aj pri neskoršom zbere
- ◇ Suché listene podporujú DRY DOWN efekt

hybrid
DVOJLÍNOVÝ

typ zrna
KONSKÝ ZUB

rýchlosť počiatkového rastu
STREDNE RÝCHLA

spôsob dozrievania rastliny
RÝCHLO DOZRIEVAJÚCA

rajonizácia
K



počet zrn v rade
34–36



počet radov zrn
18



HTZ
350–360 g

ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

	Optimálne podmienky	Sťažené podmienky
Zrno	70 000 zrn/ha	65 000 zrn/ha

SUMA EFEKTÍVNYCH TEPLÔT (6 °C):

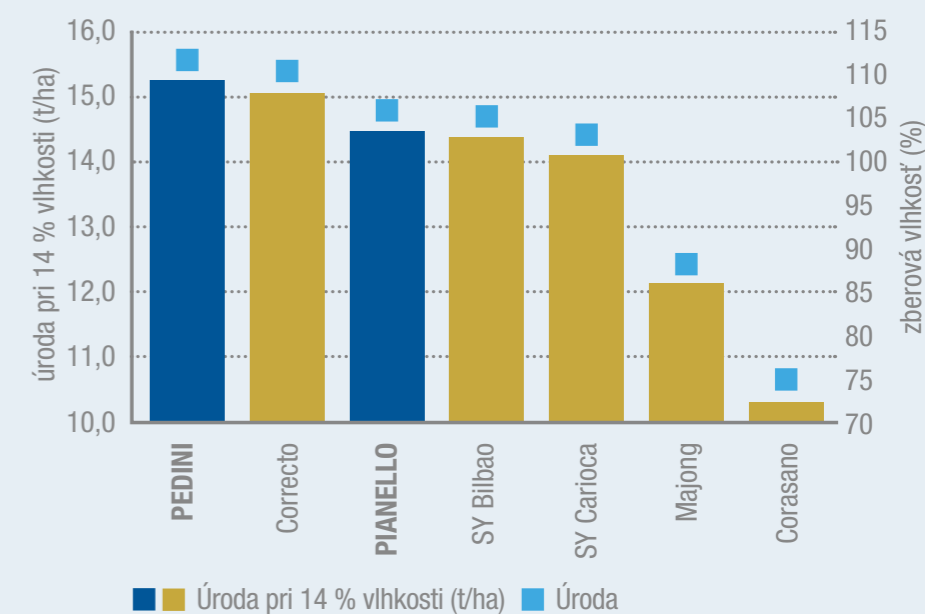
Kvitnutie 850 °C
Zrnová zrelosť (vlhkosť 32 %) 1970 °C

PEDINI

MAXIMALIZÁCIA
VÝNOSU

VÝNOSOVÉ PARAMETRE PRI PESTOVANÍ NA ZRNO (FAO 460–500)

Zdroj: poloprevádzkový pokus, TRITICUM s.r.o. (okr. Nitra), SK 2021



HYBRIDY SLNEČNICE SOUFFLET SEEDS V NAŠEJ PONUKE



PREHĽAD HYBRIDOV SLNEČNICE SOUFFLET SEEDS

Hybrid	Skorosť	Olejnatosť	Technológie pestovania	Výška rastlín	Odolnosti			Popis
					Pleseň slnečnicová (RM)	Fómová hniloba	Biela hniloba	
COOPER CLP	stredne skorý	46–48 %	Clearfield® Plus	stredná	veľmi vysoká	7	8	Stabilný CLP hybrid adaptabilný do rozdielnych pôdno-klimatických podmienok
SKYE	skorý	47–48 %	Klasická	stredná	áno (RM 7)	7	7	Vysoko výnosný, plastický, skorý hybrid
FLORMASTER IR	stredne neskorý	51–53 %	Clearfield®	nízka až stredne vysoká	veľmi vysoká	8	8	Excelentná odolnosť k poliehanu a lámaniu stoniek
SKYLINE	stredne neskorý	47–48 %	Express®	stredná	veľmi vysoká	7	9	Veľmi plastický hybrid s vysokým výnosovým potenciálom



Slnečnica SOUFFLET SEEDS

COOPER CLP



- Hybrid s vysokým úrodovým potenciálom vyvinutý pre Clearfield® Plus technológiu
- Stabilný hybrid adaptovaný do rozdielnych pôdnych a technologických podmienok
- Excelentná odolnosť voči lámaniu a poliehanu stoniek
- Veľmi dobrá uniformita rastlín v priebehu celej vegetačnej doby

vzrast
STREDNE VYSOKÝ

skorosť
STREDNE SKORÁ

HTN
STREDNE VYSOKÁ

technológia pestovania
CLEARFIELD® PLUS

olejnatosť
46–48 %

registrácia
SLOVENSKO 2019

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA

Pôdne podmienky	Optimálny výsev
stredne až vysoko úrodné pôdy	65 000 nažiek/ha
ľahké pôdy	55 000 nažiek/ha

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

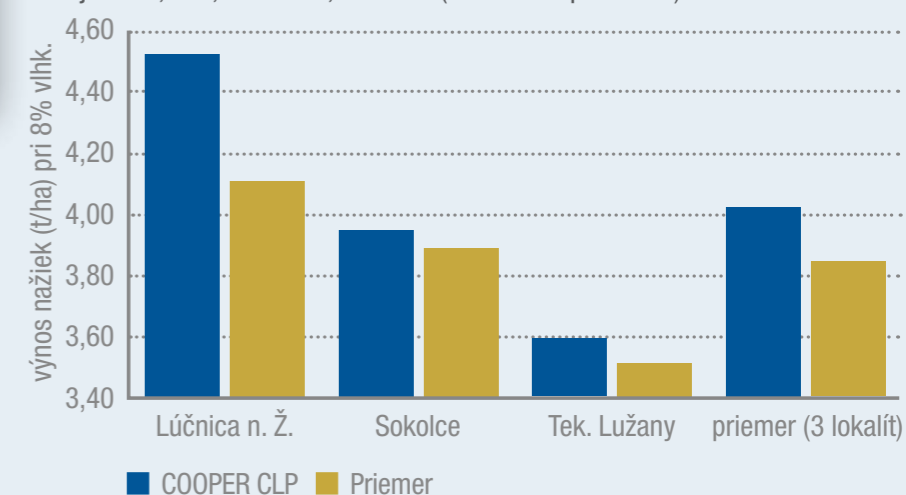
Počiatkový rast	stredne rýchly
Odolnosť voči chladu	stredne vysoká až vysoká
Odolnosť voči prísušku	vysoká
Odolnosť voči poľahnutiu	vysoká
Reakcia na intenzitu pestovania	veľmi vysoká

VÝNOS NAŽIEK

Zdroj: SPZO, POP, SK 2022 (18 hybridov v pokusoch)

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

Zdroj: SPZO, POP, slnečnice, SK 2021 (23 odrôd v pokusoch)



ODOLNOSTI

Pleseň slnečnicová	veľmi vysoká
Verticiliové vädnutie	vysoká
Fómová hniloba	veľmi dobrá
Biela hniloba slnečnice (stonka)	veľmi dobrá
Sivá škvrnitosť slnečnice	vysoká

SKYE



- ◇ Stredne vysoký hybrid s dobrou stabilitou rastlín
- ◇ Výborný zdravotný stav
- ◇ Vyrovnaný, kompaktný porast, vhodný do všetkých podmienok pestovania
- ◇ Hybrid má stredne vysoký vzrast, ale súčasne disponuje veľmi dobrou stabilitou stonky a nepolieha
- ◇ Dobrý začiatkový rast a vstup do vegetácie

OptiSEED
Integrated solution for seed treatment



vzrast
STREDNÝ

skorosť
SKORÁ

HTN
**STREDNE VYSOKÁ
AŽ VYSOKÁ**

technológia pestovania
KONVENČNÁ

olejnatosť
47–48 %

registrácia
EÚ 2021

ODOLNOSTI

Pleseň snečnicová	RM7
Verticiliové vädnutie	stredná až vysoká
Fómová hniloba	dobrá
Biela hniloba snečnice (úbor)	stredná až vysoká
Sivá škvrnitosť snečnice	veľmi dobrá

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA

Pôdne podmienky	Optimálny výsev
stredne až vysoko úrodné pôdy	65 000–70 000 nažiek/ha
ľahké pôdy	60 000 nažiek/ha

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Počiatkový rast	rýchly
Odolnosť voči chladu	vysoká
Odolnosť voči prísušku	vysoká
Odolnosť voči poľahnutiu	vysoká
Reakcia na intenzitu pestovania	veľmi vysoká

VÝNOS NAŽIEK

Zdroj: interné pokusy, SOUFFLET SEEDS, 21 lokalít v Európe

	Zberová vlhkosť (%)	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

FLORMASTER IR



- ◇ Stredne vysoký hybrid so stredne veľkými polosklonenými úbormi
- ◇ Vysoký výnos semien
- ◇ Dobrá odolnosť voči chorobám
- ◇ Veľmi plastický hybrid s dobrou odolnosťou voči suchým podmienkam

OptiSEED
Integrated solution for seed treatment



vzrast
**NÍZKY AŽ
STREDNE VYSOKÝ**

skorosť
STREDNE NESKORÁ

HTN
STREDNE VYSOKÁ

technológia pestovania
CLEARFIELD®

olejnatosť
51–53 %

registrácia
EÚ 2020

ODOLNOSTI

Pleseň snečnicová	veľmi vysoká
Verticiliové vädnutie	vysoká
Fómová hniloba	veľmi dobrá
Biela hniloba snečnice (stonka)	veľmi dobrá
Sivá škvrnitosť snečnice	vysoká

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA

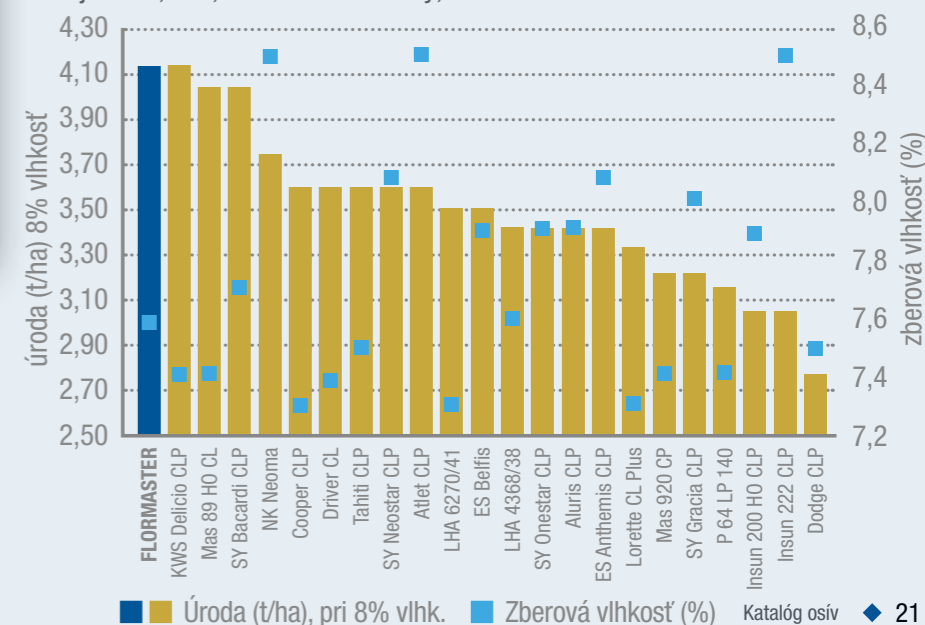
Pôdne podmienky	Optimálny výsev
stredne až vysoko úrodné pôdy	65 000 nažiek/ha
ľahké pôdy	55 000–60 000 nažiek/ha

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Počiatkový rast	stredne rýchly
Odolnosť voči chladu	stredne vysoká až vysoká
Odolnosť voči prísušku	vysoká
Odolnosť voči poľahnutiu	vysoká
Reakcia na intenzitu pestovania	veľmi vysoká
Veľkosť úboru	stredne veľká
Tvar úboru	jemne vypuklý

VÝNOS NAŽIEK

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



SKYLINE



Express®



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- ◇ Vysoko výnosný stabilný hybrid
- ◇ Výborný zdravotný stav
- ◇ Aj napriek svojmu strednému až stredne vysokému vzrastu má veľmi dobrú stabilitu a nepolieha
- ◇ Výnos je tvorený vysokou hmotnosťou nažiek

vzrast
**STREDNE VYSOKÝ
UNIFORMNÝ PORAST**

skorosť
STREDNE NESKORÁ

HTN
**STREDNE VYSOKÁ
AŽ VYSOKÁ**

technológia pestovania
EXPRESS

olejnatosť
47–48 %

registrácia
EÚ 2022

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA

Pôdne podmienky	Optimálny výsev
stredne až vysoko úrodné pôdy	65 000–70 000 nažiek/ha
ľahké pôdy	60 000 nažiek/ha

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Počiatočný rast	stredne rýchly
Odolnosť voči chladu	dobrá
Odolnosť voči prísušku	vysoká
Odolnosť voči poľahnutiu	vysoká
Reakcia na intenzitu pestovania	vysoká

ODOLNOSTI

Pleseň snečnicová	veľmi vysoká
Verticilliové vädnutie	stredne dobrá
Fómová hniloba	veľmi dobrá
Biela hniloba snečnice (úbor)	dobrá
Sivá škvrnitosť snečnice	dobrá

VÝNOS NAŽIEK

Zdroj: firemný 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

POSTAVTE VÁŠ ÚSPECH NA PRÉMIOVOM OSIVE



PREDNOSTI:

špičkový genetický potenciál našich hybridov
excelentná kvalita osiva
záruka výnosu

OBCHODNÝ TÍM SOUFFLET AGRO

región	meno	mobil	e-mail
EW	Ing. Eduard Weny	0918 491 794	eweny@soufflet-ag.com
PP	Ing. Pavol Pagáč	0918 648 024	ppagac@soufflet-ag.com
MP	Ing. Matej Parobok	0919 489 714	mparobok@soufflet-ag.com
MŽ	Ing. Marcela Žilinská	0919 489 716	mzilinska@soufflet-ag.com

REGIONÁLNY MANAŽÉR

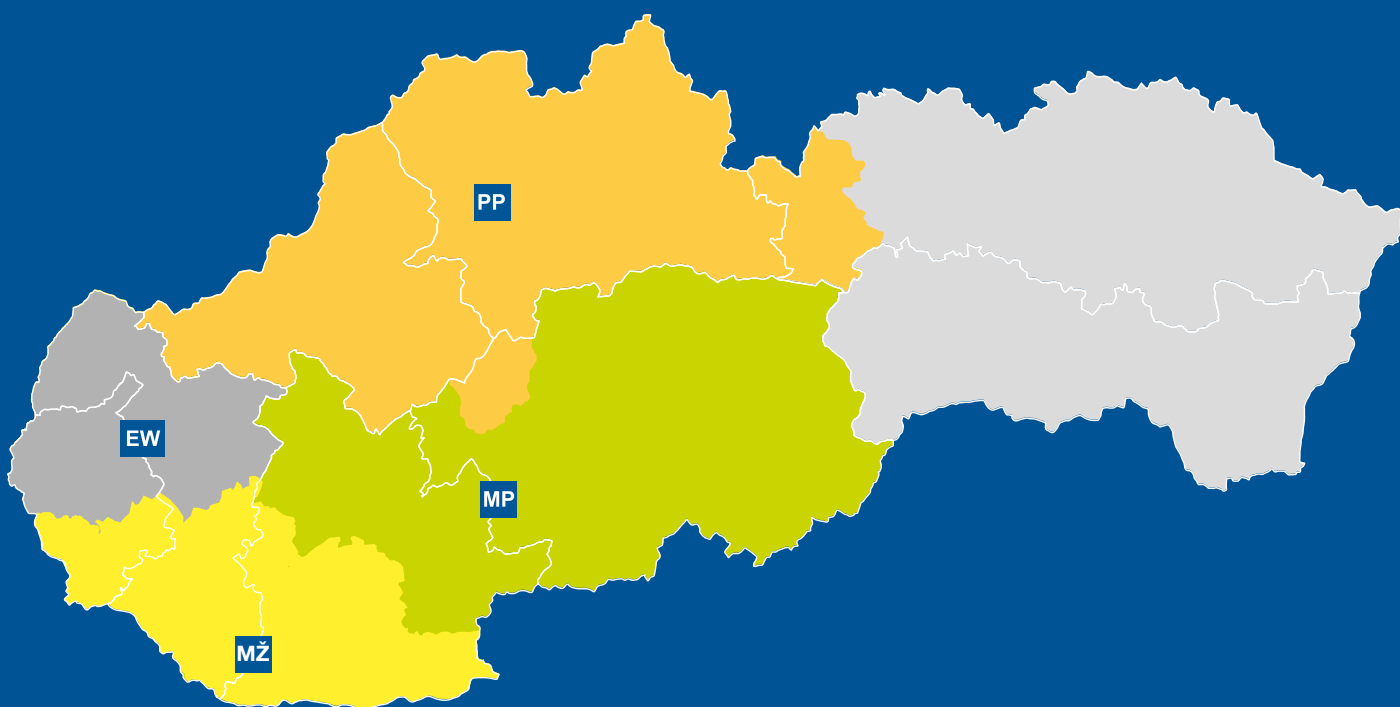
Ing. Radovan Novomestský 0919 489 719 rnovomestsky@soufflet-ag.com

OBCHODNÍK – AGROKOMODITY

MVDr. Dušan Birčák 0917 484 240 dbircak@soufflet-ag.com

TECHNICKÝ EXPERT

Ing. Juraj Sakáč 0917 333 170 jsakac.ext@invivo-group.com



SOUFFLET Agro Slovakia j.s.a.

Stará Vajnorská 90
831 04 Bratislava

