



JAR 2025

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	Opis
LUMIO	220s/230z	medzityp	S, B, Z	R, O, Z	80–100	7	SG	Veľmi ranný univerzálny hybrid s primárnym použitím na vysoko energetické siláže pre dobytok a bioplynové stanice.
AVICII	260s/270z	medzityp až zub	S, B, Z	K, R, O	85–95	6	SG	Veľmi vzrastný hybrid s veľkými a dobre dozmenými šúľkami, 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	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	80–95	8	SG	Plastický, výkonný, univerzálny hybrid, ktorý sa vyznačuje svojou výškou.
ICARE	310z	konský zub	Z	K	75–80	6	RZ	Výborný zdravotný stav, flexibilný typ šúľku, výborná pevnosť stebľa, nízka zberová vlhkosť.
N GARGANTUA	310s/320z	konský zub	S, B, Z	K	75–85	7	SG	Vynikajúci pomer medzi stráviteľnou vlákninou a obsahom škrobu, disponuje dobrou stabilitou rastliny.
MOPED	340z	konský zub	Z	K	75–85	6	RZ	Excelentná úroda zrna aj v horších podmienkach pestovania.
N ROMULUS	330s/340z	konský zub	S, B, Z	K	75–85	6	RZ	Nový univerzálny hybrid s vysokou adaptabilitou k meniacim sa pôdno-klimatickým podmienkam.
ANAPURNA	340s/350z	konský zub	S, B, Z	K	75–85	6	SG	Hybrid s výrazným STAY GREEN efektom, vhodný do prísluškových lokalít. Vyniká výškou rastlín a výbornou stráviteľnosťou.
FABULO	350s/360z	konský zub	S, B, Z	K	70–85	6	RZ	Univerzálny hybrid, ktorý nesklame výnosom a poteší zberovou vlhkosťou.
EXTASIA	370s/380z	konský zub	S, B, Z	K	70–85	7	RMZ	Špecialista na suché podmienky a vysokú úrodu.
N POPULARIO	400z	konský zub	Z	K	70–75	7	RMZ	Zrnový hybrid, ktorý zaujme svojim impozantným šúľkom a excelentným DRY DOWN efektom.
ISULEA	430z	konský zub	Z	K	70–75	6	RZ	Vzrastom nízky hybrid, ktorý celý svoj potenciál venuje tvorbe mohutných šúľkov.
DEVICE	440z	konský zub	Z	K	65–75	6	RZ	Intenzívny hybrid vhodný na stredne úrodné pozemky s vynikajúcim DRY DOWN efektom.
ORETO	450z	konský zub	Z	K	65–75	7	RZ	Mohutný hybrid zaujme impozantným šúľkom s veľkým počtom radov a zrn v rade a dobrou zberovou vlhkosťou úrody.
PIANELLO	460z	konský zub	Z	K	65–70	6	RZ	Maximálna úroda, nízka zberová vlhkosť a veľmi dobrá odolnosť proti prísuške.
PEDINI	490z	konský zub	Z	K	65–70	6	RZ	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 – zemiaková
Dry down efekt: 1–3 pomalý, 4–6 dobrý, 7–9 rýchly
Odolnosť proti prísuške: 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



Kukurica SOUFFLET SEEDS

LUMIO



FAO
220s/230z



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- Veľmi dobrá odolnosť rastliny na chlad v priebehu vzhádzania a v prvej fáze vegetácie
- Rastovo pôsobivý hybrid, ktorý poskytuje nadpriemerný výnos siláže aj zrna v skorom segmente
- STAY GREEN efekt veľmi dobre pomáha uskutočniť zber v optimálnej kvalite aj na horších, prísuškových pôdach
- V prípade využitia na zrno poskytuje nízku zberovú vlhkosť a vylepšuje ekonomiku pestovania

hybrid
DVOJLÍNIOVÝ

typ zrna
MEDZITYP

rýchlosť počiatočného rastu
RÝCHLY

spôsob dozrievania rastliny
STAY GREEN

rajonizácia
R, O, Z

SUMA EFEKTÍVNYCH TEPLÔT (6 °C):

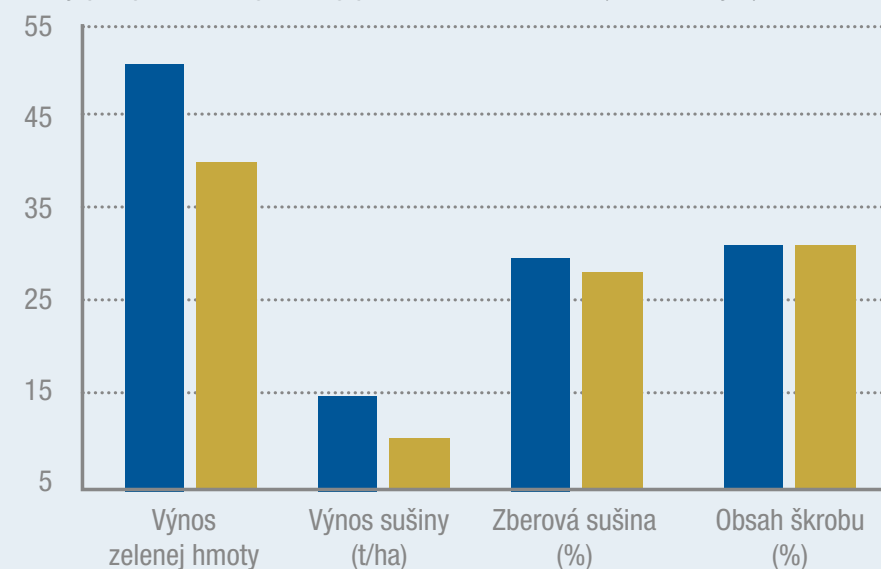
Kvitnutie 830 °C
Silážna zrelosť (sušina 32 %) 1430 °C
Zrnová zrelosť (vlhkosť 35 %) 1660 °C

ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

	Optimálne podmienky	Sťažené podmienky
Siláž	100 000 zrn/ha	90 000 zrn/ha
Zrno	85 000 zrn/ha	80 000 zrn/ha

VÝNOSOVÉ PARAMETRE NA SILÁŽ

Zdroj: poloprevádzkový silážny pokus, AGRO Rozstání (okr. Prostějov), ČR 2019



■ LUMIO ■ priemer pokusu (29 hybridov)

PRODUKCIA MLIEKA A BIOPLYNU



39 483 l/ha



12 966 m³/ha



Kukurica SOUFFLET SEEDS

AVICII



FAO
260s/270z



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

SUMA EFEKTÍVNYCH TEPLÔT (6 °C):

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

PRODUKCIA MLIEKA A BIOPLYNU



48 529 l/ha



15 717 m³/ha

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

VÝNOSOVÉ PARAMETRE PRI ZBERE NA SILÁŽ

Zdroj: SOUFFLET AGRO, maloparcelkové pokusy, ČR 2024

Lokality	Výnos zelenej hmoty (t/ha)	Zberová sušina (%)	Obsah škrobu (%)	Výnos sušiny (t/ha)	Výnos sušiny (%)
Kujavy	77	33	32,4	25,4	110
Nechanice	52,1	41,6	–	21,7	102



Kukurica SOUFFLET SEEDS

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

SUMA EFEKTÍVNYCH TEPLÔT (6 °C):

Kvitnutie 880 °C
Silážna zrelosť (sušina 32 %) 1500 °C

PRODUKCIA MLIEKA A BIOPLYNU



43 569 l/ha



14 287 m³/ha

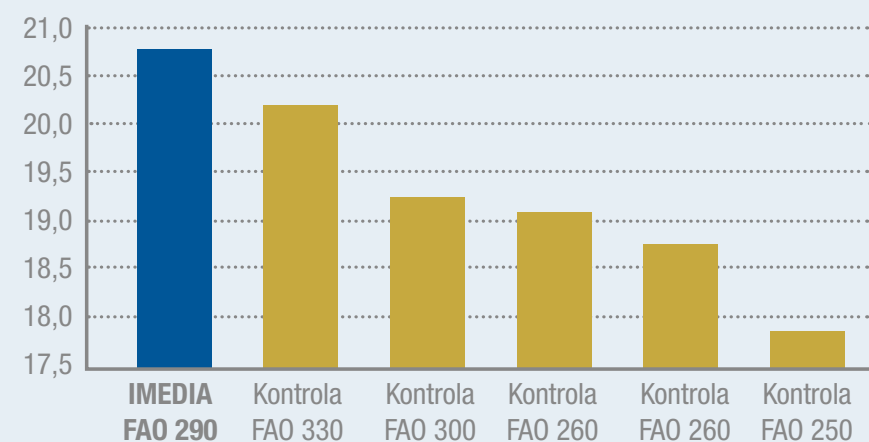


ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

	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

Lokalita	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



Kukurica SOUFFLET SEEDS

BANSHEE



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- ◇ Robustný hybrid spoľahlivý v každej situácii
- ◇ 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
DVOJLÍNIOVÝ

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

BANSHEE

PLASTICKÝ
UNIVERZÁL,
KTORÝ SA NEBOJÍ
PRÍSUŠKU

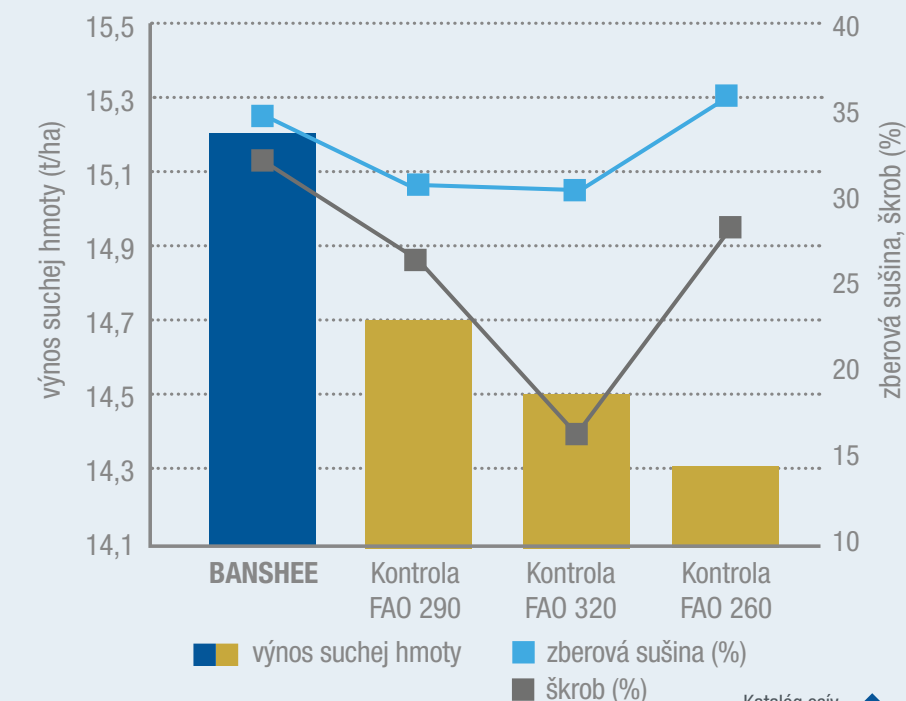


ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

	Optimálne podmienky	Sťažené podmienky
Siláž	95 000 zrn/ha	90 000 zrn/ha
Zrno	85 000 zrn/ha	80 000 zrn/ha

VÝNOSOVÉ PARAMETRE PRI ZBERE NA SILÁŽ

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





Kukurica SOUFFLET SEEDS

ICARE



FAO
310z



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- Robustný koreňový systém zamedzuje stresu zo sucha a napomáha stabilite
- 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
DVOJLÍNIOVÝ

typ zrna
KONSKÝ ZUB

rýchlosť počiatočného rastu
DOBRA

spôsob dozrievania rastliny
RÝCHLO DOZRIEVAJÚCA

rajonizácia
K, R

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



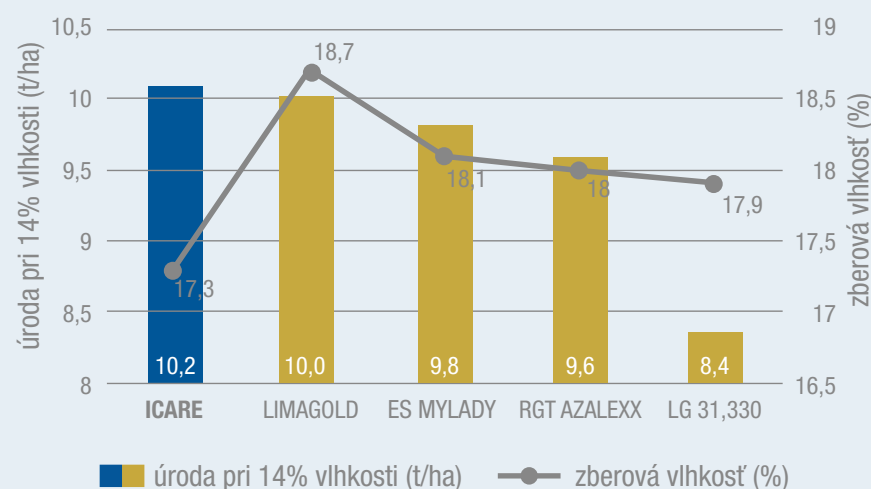
HTZ
300–310 g

ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

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

VÝNOSOVÉ PARAMETRE PRI PESTOVANÍ NA ZRNO

Zdroj: poloprevádzkový pokus, porovnanie s rovnakým FAO, lokalita Želiezovce, SK 2023



Kukurica SOUFFLET SEEDS

N GARGANTUA



FAO
310s/320z



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- Vynikajúci zdravotný stav v priebehu celej vegetácie, dobrá odolnosť voči fuzáriám a sneti kukuričnej
- Disponuje veľmi dobrou stabilitou rastliny aj napriek svojej výške
- Vysoký obsah škrobu v kombinácii s vysokou stráviteľnosťou vlákniny
- Ideálna voľba pre pestovanie na vlhké zrno

hybrid
DVOJLÍNIOVÝ

typ zrna
KONSKÝ ZUB

rýchlosť počiatočného rastu
DOBRA

spôsob dozrievania rastliny
STAY GREEN

rajonizácia
K

SUMA EFEKTÍVNYCH TEPLÔT (6 °C):

Kvitnutie 910 °C
Silážna zrelosť (vlhkosť 32%) 1540 °C
Zrnová zrelosť (vlhkosť 32%) 1790 °C



počet zrn v rade
34–36



počet radov zrn
16–18



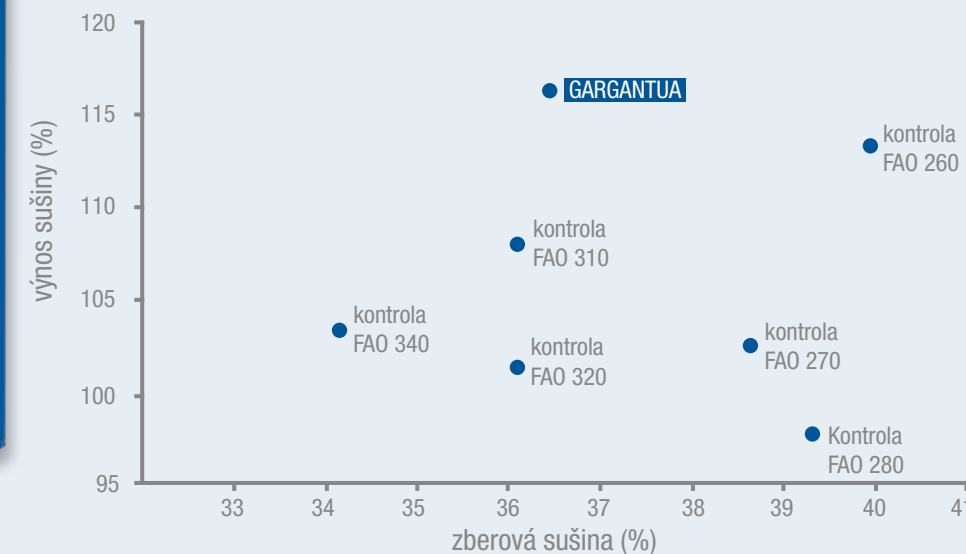
HTZ
300–320 g

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 NA SILÁŽ

Zdroj: SOUFFLET AGRO, maloparcelkové pokusy, 2 lokality, ČR 2022



ICARE

TOP HYBRID
VYSOKÝ VÝNOS,
NÍZKA ZBEROVÁ
VLHKOSŤ

GARGANTUA

UNIVERZÁL, KTORÝ
NAPLNÍ ŽLABY
A VYSOKÉ
OČAKÁVANIA
PESTOVATEĽOV



Kukurica SOUFFLET SEEDS

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 zŕn v rade, zaisťuje vysokú úrodu zrna
- ◇ Výborná ekonomika pestovania je zaistená vysokou úrodou zrna, pri nízkej zberovej vlhkosti

hybrid
DVOJLÍNIOVÝ

typ zrna
KONSKÝ ZUB

rýchlosť počiatočného rastu
DOBRA

spôsob dozrievania rastliny
RÝCHLO DOZRIEVAJÚCA

rajonizácia
K

SUMA EFEKTÍVNYCH TEPLÔT (6 °C):

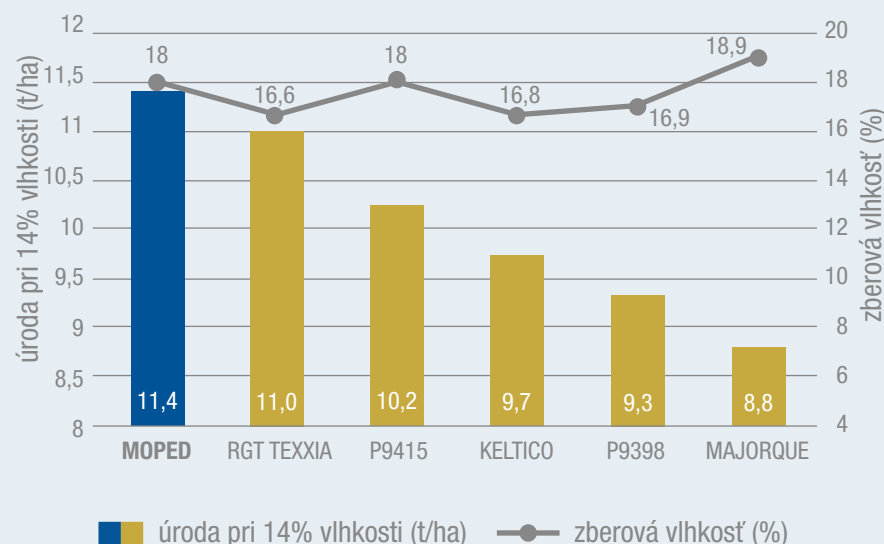
Kvitnutie 930 °C
Zrnová zrelosť (vlhkosť 32 %) 1800 °C

ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

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

VÝNOSOVÉ PARAMETRE PRI PESTOVANÍ NA ZRNO

Zdroj: poloprevádzkový pokus, porovnanie s rovnakým FAO, lokalita Lúčnica, Vráble, SK 2023



MOPED

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



Kukurica SOUFFLET SEEDS

ROMULUS



- ◇ Výborná adaptácia v kontinentálnom prostredí strednej Európy
- ◇ Rýchly spôsob dozrievania poskytuje dostatok času pre účinný DRY DOWN efekt
- ◇ Masívne šúľky s veľkým počtom radov a zŕn v rade zabezpečujú vysoký výnos zrna
- ◇ Vysoká adaptabilita k pôdnym podmienkam, dokáže dobre využiť svoj výnosový potenciál na lepších stanovištiach

hybrid
DVOJLÍNIOVÝ

typ zrna
KONSKÝ ZUB

rýchlosť počiatočného rastu
DOBRA

spôsob dozrievania rastliny
RÝCHLO DOZRIEVAJÚCA

rajonizácia
K

SUMA EFEKTÍVNYCH TEPLÔT (6 °C):

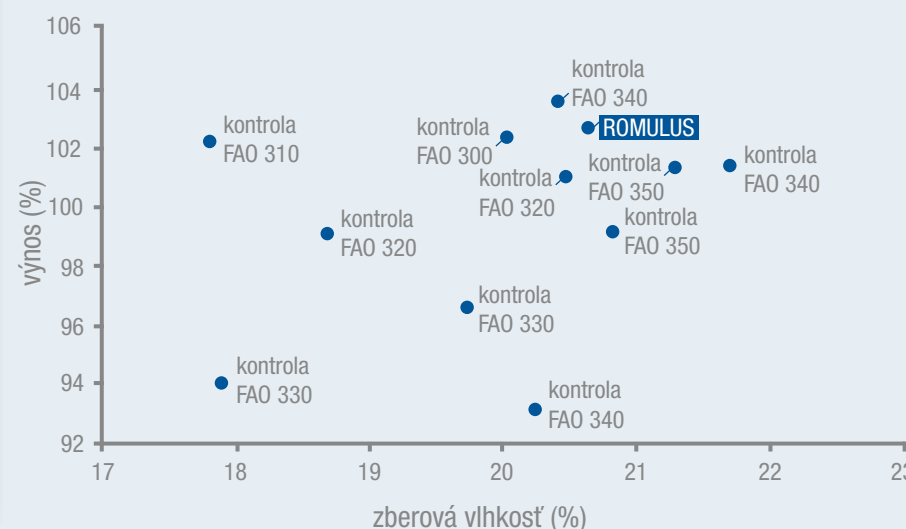
Kvitnutie 930 °C
Silážna zrelosť (sušina 32%) 1560 °C
Zrnová zrelosť (vlhkosť 32 %) 1800 °C

ODPORÚČANÝ 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, SOUFFLET AGRO, Francúzsko, zber 2023, priemer zo 6 lokalít



ROMULUS

**PRAKTICKÝ
UNIVERZÁLNY
HYBRID PRE
KAŽDÉHO
PESTOVATEĽA**



Kukurica SOUFFLET SEEDS

ANAPURNA



FAO
340s/350z



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

SUMA EFEKTÍVNYCH TEPLÔT (6 °C):

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

ANAPURNA

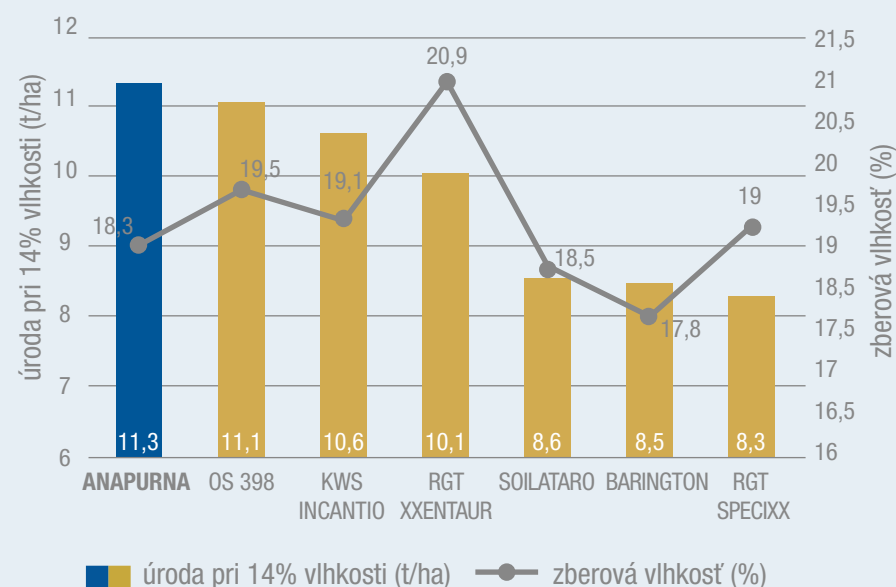
VELIKÁN
NA POLI
I V ŽLÁBE

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, porovnanie s rovnakým FAO, lokalita Vráble, SK 2023



Kukurica SOUFFLET SEEDS

FABULO



FAO
350s/360z



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

SUMA EFEKTÍVNYCH TEPLÔT (6 °C):

Kvitnutie	960 °C
Silážna zrelosť (sušina 32%)	1580 °C
Zrnová zrelosť (vlhkosť 32%)	1860 °C

FABULO

MAXIMALIZÁCIA
VÝNOSU,
MINIMALIZÁCIA
VLHKOSTI

ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

	Optimálne podmienky	Sťažené podmienky
Siláž	85 000 zrn/ha	80 000 zrn/ha
Zrno	75 000 zrn/ha	70 000 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
SYNOPIS	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



Kukurica SOUFFLET SEEDS

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
DVOJLÍNIOVÝ

typ zrna
KONSKÝ ZUB

rýchlosť počiatočného rastu
RÝCHLA

spôsob dozrievania rastliny
ROVNOMERNE ZREJÚCA

rajonizácia
K

SUMA EFEKTÍVNYCH TEPLÔT (6 °C):

Kvitnutie 960 °C
Silážna zrelosť (sušina 32 %) 1600 °C
Zrnová zrelosť (vlhkosť 32 %) 1890 °C



počet zŕn v rade
32–36



počet radov zŕn
18



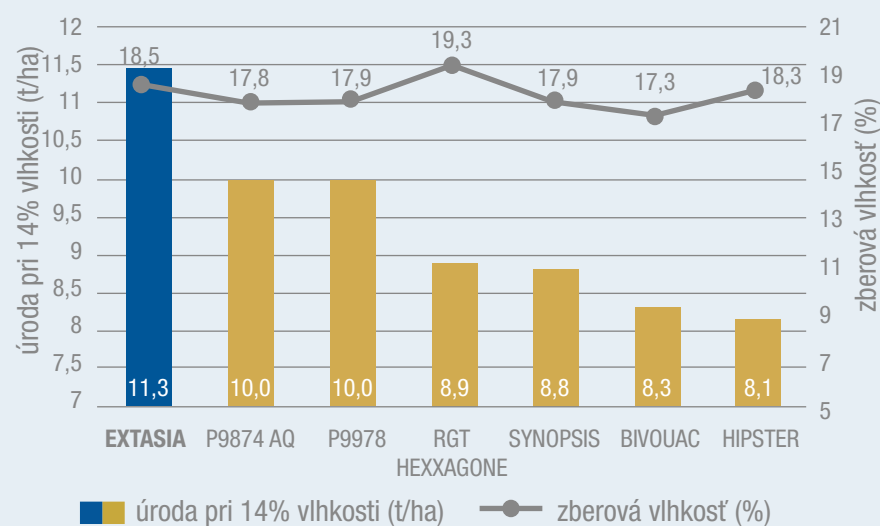
HTZ
340–360 g

ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

	Optimálne podmienky	Sťažené podmienky
Siláž	85 000 zŕn/ha	80 000 zŕn/ha
Zrno	75 000 zŕn/ha	70 000 zŕn/ha

VÝNOSOVÉ PARAMETRE PRI PESTOVANÍ NA ZRNO

Zdroj: poloprevádzkový pokus, porovnanie s rovnakým FAO, lokalita Vráble, SK 2023



Kukurica SOUFFLET SEEDS

POPULARIO



FAO
400z



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- Nová generácia hybridov s veľmi dobrou prispôsobivosťou k rôznym pestovateľským podmienkam
- Vďaka svojej skorej vzchádzavosti sa dobre adaptuje v teplých kukuričných oblastiach pestovania
- Dosahuje vynikajúce výnosové výsledky aj v oblastiach trpiacich suchom
- Stredne vysoký, krásne olistený hybrid s dobrou ekonomikou pestovania

hybrid
DVOJLÍNIOVÝ

typ zrna
KONSKÝ ZUB

rýchlosť počiatočného rastu
DOBRA

spôsob dozrievania rastliny
ROVNOMERNE ZREJÚCA

rajonizácia
K

SUMA EFEKTÍVNYCH TEPLÔT (6 °C):

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



počet zŕn v rade
34–36



počet radov zŕn
18



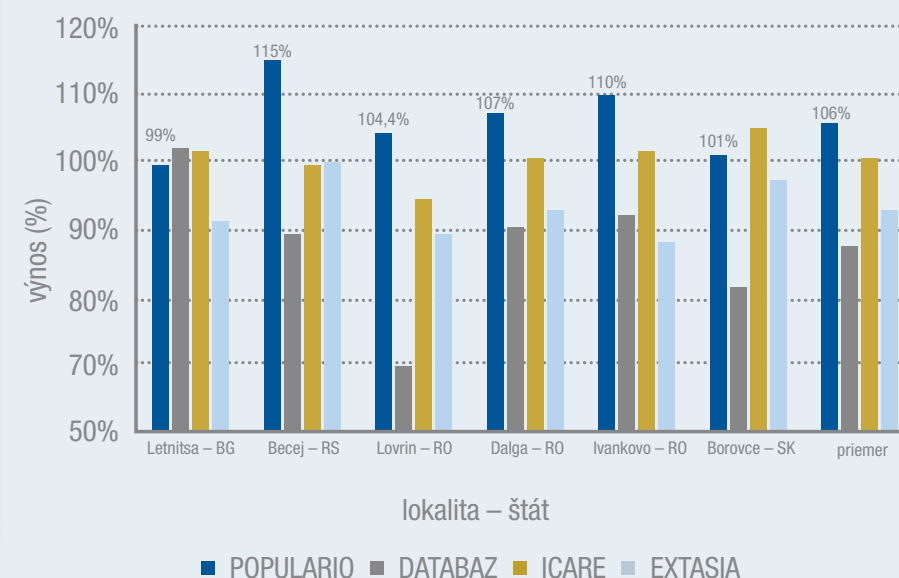
HTZ
340 g

ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

	Optimálne podmienky	Sťažené podmienky
Zrno	75 000 zŕn/ha	70 000 zŕn/ha

VÝNOSOVÉ PARAMETRE PRI PESTOVANÍ NA ZRNO

Zdroj: SOUFFLET AGRO, screeningová sieť, 2023



EXTASIA

ŠPECIALISTA
DO SUCHÝCH
PODMIENOK
PESTOVANIA

POPULARIO

NOVÁ
GENERÁCIA,
NOVÉ
ÚRODOVÉ
CIELE



Kukurica SOUFFLET SEEDS

ISULEA



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- ◇ 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

hybrid
DVOJLÍNOVÝ

typ zrna
KONSKÝ ZUB

rýchlosť počiatočného rastu
DOBRA

spôsob dozrievania rastliny
RÝCHLO DOZRIEVAJÚCA

rajonizácia
K

SUMA EFEKTÍVNYCH TEPLÔT (6 °C):

Kvitnutie 960 °C
Zrnová zrelosť (vlhkosť 32 %) 1920 °C



počet zrn v rade
34–36



počet radov zrn
16–18



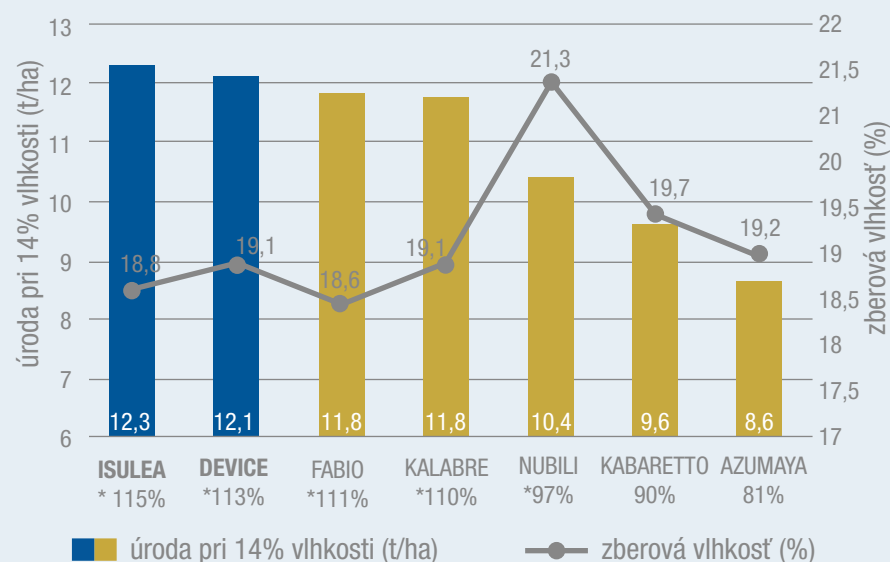
HTZ
340–360 g

ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

	Optimálne podmienky	Sťažené podmienky
Zrno	75 000 zrn/ha	70 000 zrn/ha

VÝNOSOVÉ PARAMETRE PRI PESTOVANÍ NA ZRNO

Zdroj: poloprevádzkový pokus, porovnanie s rovnakým FAO, lokalita Lúčna nad Žitavou, SK 2023



* úroda (% na priemer)



Kukurica SOUFFLET SEEDS

DEVICE



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- ◇ Výnosovo stabilný, stredne vysoký hybrid so stredne rýchlym štartom do vegetácie
- ◇ Odolnosť voči chladným podmienkam počas počiatočnej fázy vegetácie
- ◇ Dobre vyvinutý koreňový systém zaisťuje dobrú odolnosť voči prísušku
- ◇ Skoré fyziologické dozrievanie pomáha k uvoľneniu vody pred zberom

hybrid
DVOJLÍNOVÝ

typ zrna
KONSKÝ ZUB

rýchlosť počiatočného rastu
STREDNE RÝCHLA

spôsob dozrievania rastliny
RÝCHLO DOZRIEVAJÚCA

rajonizácia
K

SUMA EFEKTÍVNYCH TEPLÔT (6 °C):

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



počet zrn v rade
35–37



počet radov zrn
18



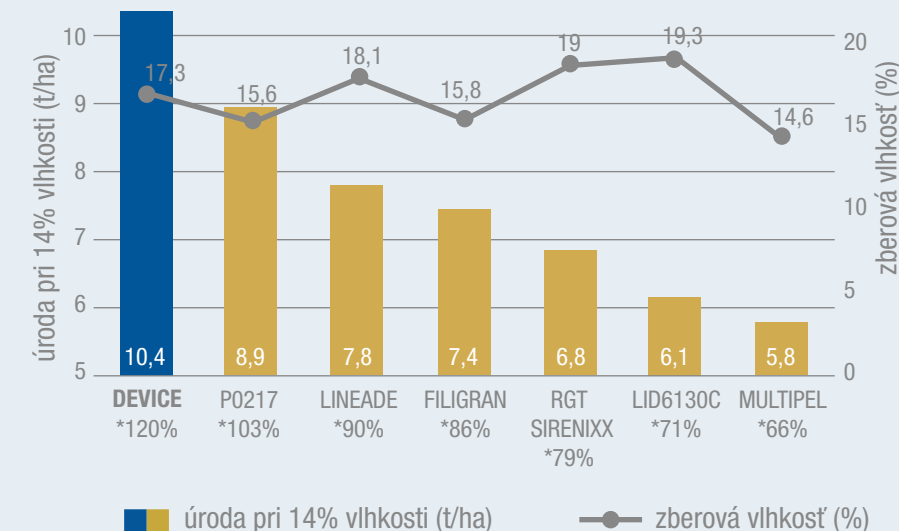
HTZ
320–330 g

ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

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

VÝNOSOVÉ PARAMETRE PRI PESTOVANÍ NA ZRNO

Zdroj: poloprevádzkový pokus, porovnanie s rovnakým FAO, lokalita Nové Zámky, SK 2023



* úroda (% na priemer)

ISULEA

EXCELENTNÝ
VÝNOS ZRNA
AJ V HORŠÍCH
PODMIENKACH
PESTOVANIA

DEVICE

KONSKÝ ZUB,
KTORÝ ZAISTÍ
VYSOKÝ VÝNOS
S NÍZKOU
ZBEROVOU
VLHKOSŤOU



Kukurica SOUFFLET SEEDS

ORETO



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- Impozantný šúl'ok s vysokým počtom radov a zŕn v rade
- 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
DVOJLÍNIOVÝ

typ zrna
KONSKÝ ZUB

rýchlosť počiatočného rastu
STREDNE RÝCHLA

spôsob dozrievania rastliny
RÝCHLO DOZRIEVAJÚCA

rajonizácia
K

SUMA EFEKTÍVNYCH TEPLÔT (6 °C):

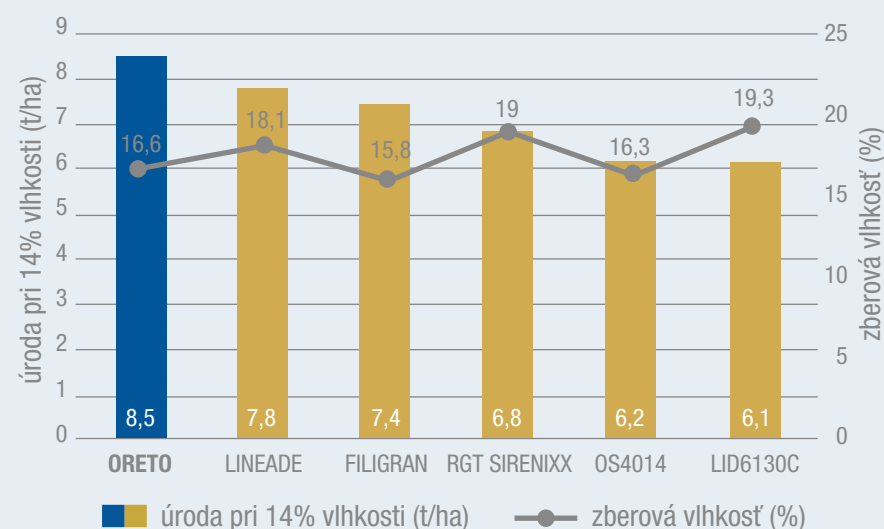
Kvitnutie 980 °C
Zrnová zrelosť (vlhkosť 32 %) 1940 °C

ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

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

VÝNOSOVÉ PARAMETRE PRI PESTOVANÍ NA ZRNO

Zdroj: poloprevádzkový pokus, porovnanie s rovnakým FAO, lokalita Lúčna nad Žitavou, SK 2023



ORETO
VYNIKAJÚCI DRY
DOWN EFEKT
V KOMBINÁCIÍ
S VYSOKÝM
VÝNOSOM



Kukurica SOUFFLET SEEDS

PIANELLO



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

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

hybrid
DVOJLÍNIOVÝ

typ zrna
KONSKÝ ZUB

rýchlosť počiatočného rastu
DOBRA

spôsob dozrievania rastliny
RÝCHLO DOZRIEVAJÚCA

rajonizácia
K

SUMA EFEKTÍVNYCH TEPLÔT (6 °C):

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

ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

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

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



Kukurica SOUFFLET SEEDS

PEDINI



OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- Impozantný vzhľad šúl'ka zaujme na prvý pohľad
- Flexibilný typ šúl'ka, 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 počiatočného rastu
STREDNE RÝCHLA

spôsob dozrievania rastliny
RÝCHLO DOZRIEVAJÚCA

rajonizácia
K

SUMA EFEKTÍVNYCH
TEPLÔT (6 °C):

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



počet zrn v rade
34–36



počet radov zrn
18



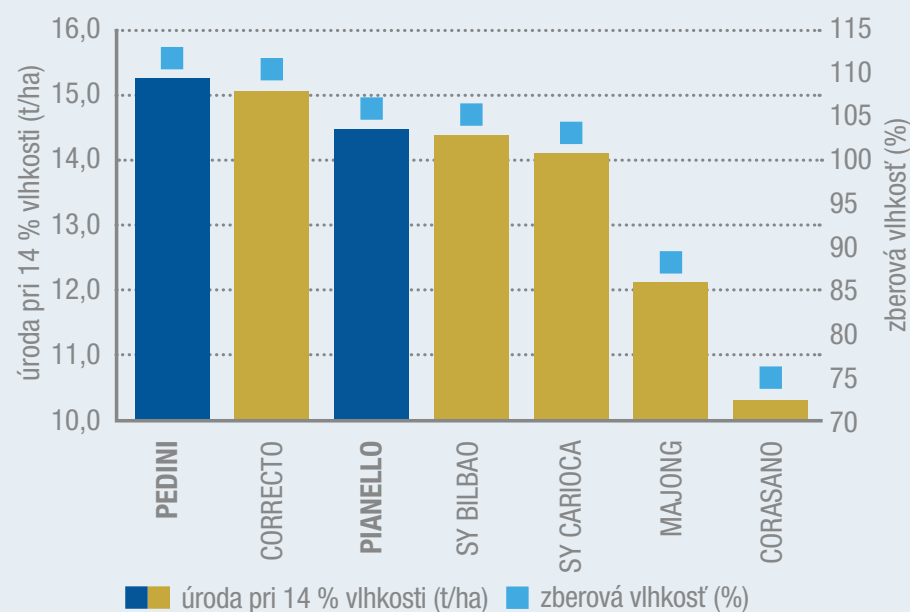
HTZ
350–360 g

ODPORÚČANÝ VÝSEVOK

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

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

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



SOUFFLET
SEEDS

HYBRIDY SLNEČNICE SOUFFLET SEEDS V NAŠEJ PONUKE



PREHĽAD HYBRIDOV SLNEČNICE SOUFFLET SEEDS

Hybrid	Skorosť	Olejnatosť	Technológia pestovania	Výška rastlín	Odolnosti			Popis
					Pleseň slnečnicová	Fómová hniloba	Biela hniloba	
COOPER CLP	stredne skorý	46–48 %	Clearfield® Plus	stredná	veľmi vysoká	veľmi dobrá	vysoká	Stabilný CLP hybrid adaptabilný do rozdielnych pôdno-klimatických podmienok
GANDALF	stredne skorý	47–49 %	Clearfield® Plus	stredná až vysoká	veľmi vysoká	veľmi dobrá	veľmi dobrá	Nová elitná genetika s výborným zdravotným stavom, výnosom a výbornou odolnosťou k poľehaniu.
SKYE	skorý	47–48 %	Klasická	stredná	veľmi vysoká	veľmi dobrá	veľmi dobrá	Vysoko výnosný, plastický, skorý hybrid
FLORMASTER IR	stredne neskorý	51–53 %	Clearfield®	nízka až stredná	veľmi vysoká	vysoká	vysoká	Excelentná odolnosť k poľehaniu a lámaniu stoniek
SKYLINE	stredne neskorý	47–48 %	tribenuron-methyl tolerantný	stredná	veľmi vysoká	veľmi dobrá	vysoká	Veľmi plastický hybrid s vysokým výnosovým potenciálom
ROQUETTE	stredne skorý	47–49 %	tribenuron-methyl tolerantný	stredná až vysoká	veľmi vysoká	veľmi dobrá	vysoká	Impozantný výnos v kombinácii s výborným zdravotným stavom

NOVINKA PRE ROK 2025



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 poliehaniu 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

ODOLNOSTI

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

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

VÝNOS NAŽEK

Zdroj: SPZO, POP, SK 2023 (19 hybridov v pokusoch)

Lokalita	Lúčnica n. Ž.	Vráble	Tek. Lužany
Výnos (t/ha)	4,28	4,82	5
Priemer (t/ha)	4,2	4,49	4,49
Výnos (%)	102	107	111

GANDALF CLP



- Veľmi vysoký výnosový potenciál nie len v teplých ale aj v okrajových oblastiach pestovania
- Výborný zdravotný stav a odolnosť voči hlavným chorobám slnečnice
- Stredne veľký úbor s previsnutým postavením vo fyziologickej zrelosti
- Dobrá uniformita rastliny v priebehu celej vegetačnej doby

vzrast
STREDNE VYSOKÝ

skorosť
STREDNE SKORÁ

HTN
STREDNE VYSOKÁ

technológia pestovania
CLEARFIELD® PLUS

olejnatosť
47–49 %

registrácia
EÚ 2021

ODOLNOSTI

Pleseň slnečnicová	veľmi vysoká
Verticiliové vädnutie	veľmi vysoká
Fómová hniloba	veľmi dobrá
Biela hniloba slnečnice (úbor)	veľmi vysoká
Červeno hnedá škvrnitosť slnečnice	vysoká

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA

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

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

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

VÝNOS NAŽEK

Zdroj: Interné pokusy, SOUFFLET SEEDS, Ivanovice na Hané, ČR 2022

Lokalita	Výnos (t/ha)	Výnos (%)	Zberová vlhkosť (%)
COOPER CLP	3,5	100	8,7
GANDALF	3,8	110	7,4

* priemerný výnos pokusu

SKYE


OptiSEED
 Integrated solution for seed treatment

- ◊ 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

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 prísuške	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

vzrast
STREDNÝskorosť
SKORÁHTN
**STREDNE VYSOKÁ
AŽ VYSOKÁ**technológia pestovania
KONVENČNÁolejnatosť
47–48 %registrácia
EÚ 2021

ODOLNOSTI

Pleseň slnečnicová	veľmi vysoká
Verticiliové vädnutie	stredná až vysoká
Fómová hniloba	veľmi dobrá
Biela hniloba slnečnice (úbor)	veľmi dobrá
Sivá škvrnitosť slnečnice	veľmi dobrá

FLORMASTER IR


OptiSEED
 Integrated solution for seed treatment

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

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA

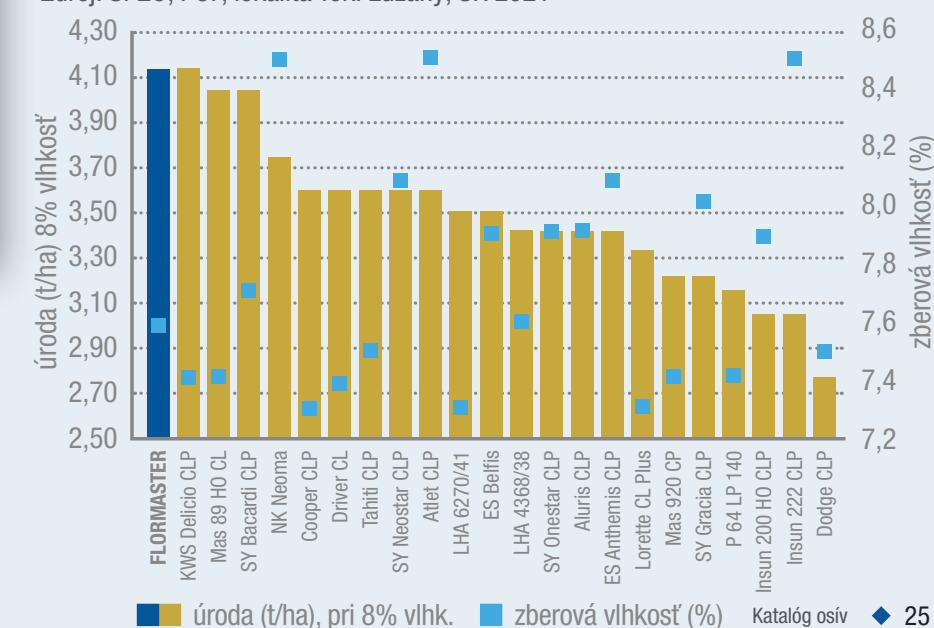
Pôdne podmienky	Optimálny výsev
stredne až vysoko úrodné pôdy	65 000 nažiek/ha
ľahké pôdy	55 000–60 000 nažiek/ha

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

Počiatkový rast	stredne rýchly
Odolnosť voči chladu	stredne vysoká až vysoká
Odolnosť voči prísuške	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

vzrast
**NÍZKY AŽ
STREDNE VYSOKÝ**skorosť
STREDNE NESKORÁHTN
STREDNE VYSOKÁtechnológia pestovania
CLEARFIELD®olejnatosť
51–53 %registrácia
EÚ 2020

ODOLNOSTI

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

SKYLINE



Tolerantný k účinnej látke
tribenuron-methyl

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

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

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

vzrast
**STREDNÝ,
VYROVNANÝ PORAST**

skorosť
STREDNE NESKORÁ

HTN
**STREDNE VYSOKÁ
AŽ VYSOKÁ**

technológia pestovania
EXPRESS

olejnatosť
47–48 %

registrácia
EÚ 2022

ODOLNOSTI

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

ROQUETTE



Tolerantný k účinnej látke
tribenuron-methyl

OptiSEED
Integrated solution for seed treatment

- ◇ Napriek strednému až vyššiemu vzrastu rastliny disponuje tento hybrid dobrou odolnosťou k poľahnutiu
- ◇ Vysoká odolnosť k suchému a teplému prostrediu
- ◇ Vysoký výnos nažiek, stredne veľké horizontálne postavenie úboru
- ◇ Vysoká výnosová stabilita

vzrast
**STREDNÝ AŽ VYSOKÝ,
VYROVNANÝ PORAST**

skorosť
STREDNE SKORÝ

HTN
**STREDNE VYSOKÁ
AŽ VYSOKÁ**

technológia pestovania
EXPRESS

olejnatosť
47–49 %

registrácia
EÚ 2024

ODOLNOSTI

Pleseň slnečnicová	veľmi vysoká
Verticiliové vädnutie	stredne dobrá
Fómová hniloba	veľmi dobrá
Biela hniloba slnečnice (úbor)	vysoká
Červeno hnedá škvrnitosť slnečnice	dobrá

PESTOVATEĽSKÉ ODPORÚČANIA

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

AGRONOMICKÉ VLASTNOSTI

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

VÝNOS NAŽIEK

Zdroj: Interné pokusy, SOUFFLET SEEDS, Ivanovice na Hané, ČR 2022

ROQUETTE	3,86	124%
kontrola 2	3,05	98%
kontrola 1	3,02	97%
kontrola 3	2,54	81%
premier pokusu	3,12	

OBCHODNÝ TÍM SOUFFLET AGRO

REGIONÁLNY MANAŽÉR

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

OBCHODNÍ ZÁSTUPCOVIA

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
KG	Ing. Karol Gubovič	0918 795 488	kgubovic@soufflet-ag.com

MANAŽÉR ODDELENIA OSÍV

Ing. Miroslav Námesný 0908 049 243 mnamesny@soufflet-ag.com

MANAŽÉR ODDELENIA POĽNOHOSPODÁRSKYCH KOMODÍT

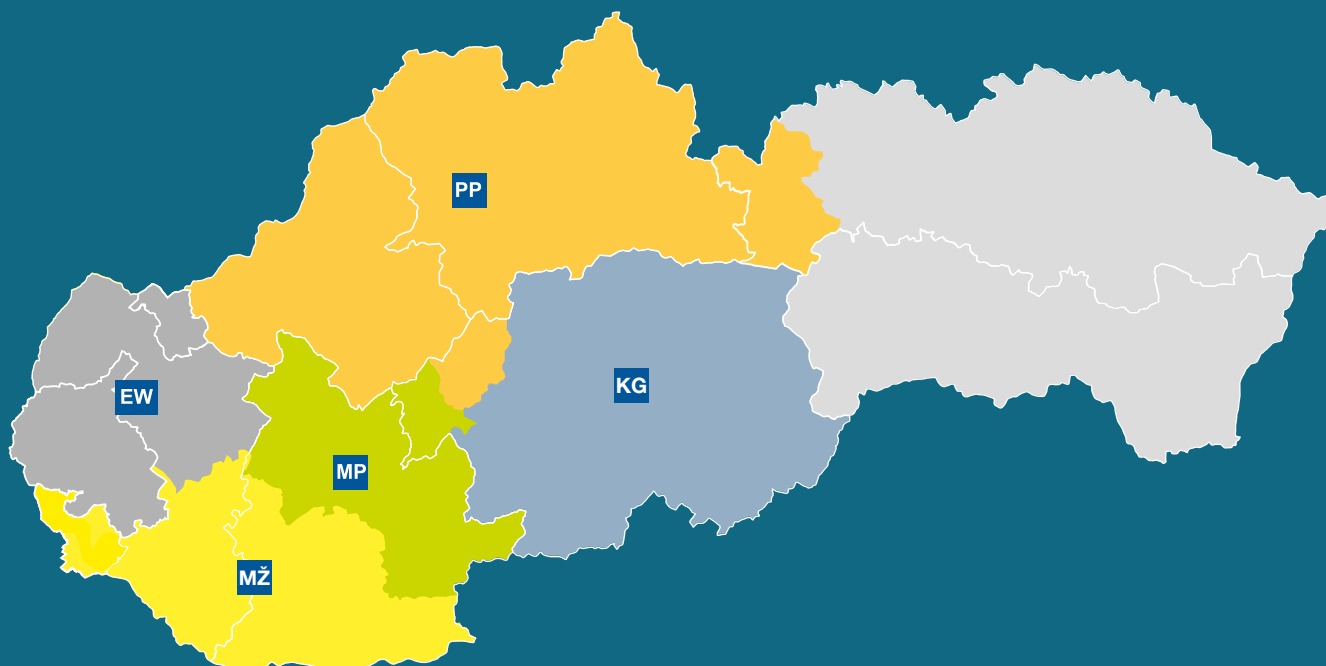
Mgr. Gabriela Vnučková 0908 049 502 gvnuckova@soufflet-ag.com

OBCHODNÍK – AGROKOMODITY

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

TECHNICKÝ EXPERT

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



SOUFFLET Agro Slovakia j.s.a.

Stará Vajnorská 90

831 04 Bratislava



www.soufflet-agro.sk