



Lidea

FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE



Slničnica

Katalóg
2023



Včelársky skanzen

Spoločnosť Lidea podporuje založenie a výstavbu
včelárskeho skanzenu v obci TRÁVNICA

Lenka  *Petič*
VČIELKY

Odborný garant:

Včielky Lenka a Petič, TRÁVNICA

*„Ak na našej planéte vyhynú včely,
ostanú nám len 4 roky života“*

Albert Einstein



UŽITOČNÉ RIEŠENIA PRE UDRŽATEĽNÚ OCHRANU OSÍV

BOOST&GO

Klimatické zmeny, predpisy o ošetrovaní osiva, buriny, vtáky a škodlivý hmyz. Všetky tieto a mnohé ďalšie faktory môžu vážne ovplyvniť vývoj slnečnice v jej najzraniteľnejších vegetačných štádiách.



Spoločnosť Lidea má inovatívny prístup k ochrane rastlín: Boost&Go – spojenie 4 riešení, ktoré vytvárajú kumulatívny účinok v rôznych fázach vývoja rastliny.

BIOSTIMULANTY

aktivácia metabolizmu rastlín, vitality a rozvoja biomasy



ŽIVINY

podpora vzhádzania



ŠPECIÁLNA POVRCHOVÁ ÚPRAVA

na zlepšenie manipulácie a na zníženie prašnosti



OCHRANA PLODÍN PROTI BIOTICKÉMU STRESU

od klíčenia cez prvé štádiá vzhádzania

VÝHODY

podpora **klíčenia**

ochrana rastlín
na začiatku vegetácie

podpora založenia
porastu

ochrana genetického
potenciálu výnosu



PREUKÁZANÝ POSILŇUJÚCI ÚČINOK

HUSTOTA RASTLÍN

nárast populácie rastlín
až **+3 %***

POKRYVNOSŤ

nárast biomasy **+5 %***
(vo fáze 4 – 8 listov)

ROZVOJ KOREŇOVÉHO SYSTÉMU

nárast priemernej dĺžky
koreňového systému o **+25 %***

* v porovnaní so štandardom bez Boost&Go, Zdroj: Skúšobná sieť Lidea 2021



PORTFÓLIO SLNEČNICE

LINO CLP

hybrid	skorosť	orientácia úboru	obsah oleja v %	pestovateľské podmienky
ES AGRARIS CLP	veľmi skorá	poloprevisnutý	48 – 50	polointenzívne / štandardné
ES ANTHEMIS CLP	stredne skorá	polovzpriamený	51 – 52	štandardné
ES BELFIS CLP	stredne skorá	previsnutý	48 – 49	štandardné / intenzívne
ES OASIS CLP	stredne skorá	previsnutý	48 – 50	intenzívne

HO CLP

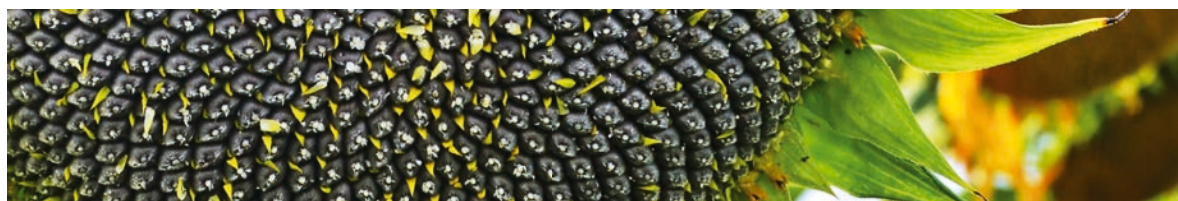
hybrid	skorosť	orientácia úboru	kyselina olejová v %	pestovateľské podmienky
ES ELECTRIC CLP	stredne skorá	poloprevisnutý	91	štandardné / intenzívne

LINO SU

hybrid	skorosť	orientácia úboru	obsah oleja v %	pestovateľské podmienky
ES ARMONICA SU	stredne neskorá	previsnutý	52 – 54	štandardné / intenzívne

HO SU

hybrid	skorosť	orientácia úboru	kyselina olejová v %	pestovateľské podmienky
ES AROMATIC SU	stredne skorá	poloprevisnutý	91	štandardné / intenzívne



ES AGRARIS CLP veľmi skorá



SLNEČNICA

Výhody



Clearfield® Plus

Produkčný systém pre slnečnicu

spája v sebe všetky výhody skorého hybridu

veľmi dobrá odolnosť voči sclerotínii

excelentný skorý štart

Charakteristika

Skorosť

- Kvitnutie:** stredne skorá
- Dozrievanie:** skorá

Morfológia

- Výška rastlín:** stredná
- Úbor:** poloprevisnutý

Segment

- Linolénová slnečnica**

Odporúčaný výsev

Odporúčaný výsev

- Štandardné podmienky:**
60 000 – 65 000 rastlín/ha
- Suché podmienky / ľahké pôdy:**
55 000 – 60 000 rastlín/ha



Záraz



nízka odolnosť

dobrá odolnosť

premium



Spracovateľská hodnota

Obsah oleja
48 – 50 %
Zdroj: EURALIS



Agronomický profil

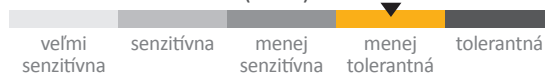
tolerancia Phomopsis



tolerancia Verticilium



tolerancia Sclerotínia (úbor)



tolerancia Macrophomina



tolerancia Alternária



tolerancia Hrdze



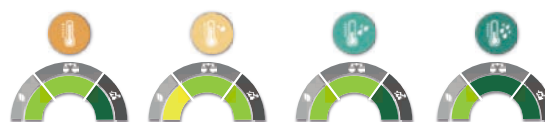
Odolnosť voči poliehaniu



Energia počiatočného rastu



Podmienky pestovania



ako hybrid zhodnotí potenciál pozemku



Lidea

ES ANTHEMIS CLP stredne skorá



Výhody


Clearfield® Plus

Produkčný systém pre slnečnicu

**vhodná do všetkých
pestovateľských podmienok**
vysoký výnos oleja
odolnosť voči plesniam

Charakteristika

Skorosť

- Kvitnutie:** stredne neskorá
- Dozrievanie:** stredne skorá

Morfológia

- Výška rastlín:** stredná
- Úbor:** polovzpriamený

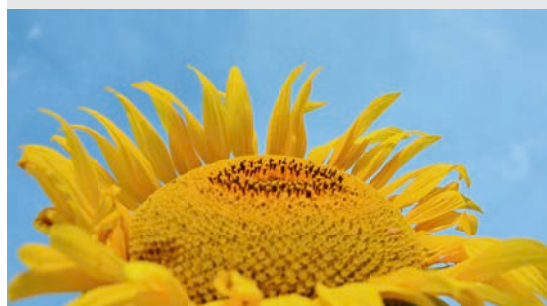
Segment

- Linolénová slnečnica**

Odporúčaný výsev

Odporúčaný výsev

- Štandardné podmienky:**
60 000 – 65 000 rastlín/ha
- Suché podmienky / ľahké pôdy:**
55 000 – 60 000 rastlín/ha



Záraz



nízka odolnosť

dobrá odolnosť

premium



Spracovateľská hodnota

Obsah oleja

51 – 52 %

Zdroj: EURALIS



Agonomický profil

tolerancia Phomopsis



tolerancia Verticilium



tolerancia Sclerotinia (úbor)



tolerancia Macrophomina



tolerancia Alternária



tolerancia Hrdze



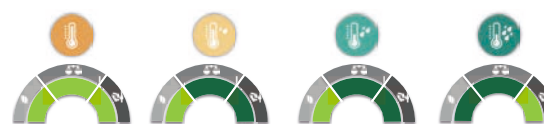
Odolnosť voči poľiehaniu



Energia počiatočného rastu



Podmienky pestovania



ako hybrid zhodnotí potenciál pozemku



ES BELFIS CLP stredne skorá



SLNEČNICA

Výhody



**vhodná do všetkých
pestovateľských podmienok**

vysoký výnos oleja

odolnosť voči plesniam

Charakteristika

Skorosť

- Kvitnutie:** stredne skorá
- Dozrievanie:** stredne skorá

Morfológia

- Výška rastlín:** stredná
- Úbor:** previsnutý

Segment

- Linolénová slnečnica**

Odporúčaná výsev

Odporúčaná výsev

- Štandardné podmienky:**
60 000 – 65 000 rastlín/ha
- Suché podmienky / ľahké pôdy:**
55 000 – 60 000 rastlín/ha



Záraz



nízka odolnosť dobrá odolnosť premium



Spracovateľská hodnota

Obsah oleja
48 – 49 %
Zdroj: EURALIS



Agonomický profil

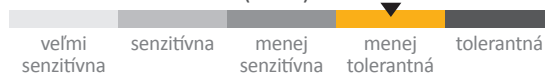
tolerancia Phomopsis



tolerancia Verticilium



tolerancia Sclerotinia (úbor)



tolerancia Macrophomina



tolerancia Alternária



tolerancia Hrdze



Odolnosť voči poľiehaniu



Energia počiatočného rastu



Podmienky pestovania



ako hybrid zhodnotí potenciál pozemku



Lidea

ES OASIS CLP stredne skorá



Výhody



Clearfield® Plus

Produkčný systém pre slnečnicu

vhodná najmä do štandardných a intenzívnych podmienok

veľmi dobrá odolnosť voči chorobám

vysoký a stabilný úrodový potenciál

Charakteristika

Skorosť

- Kvitnutie:** stredne neskorá
- Dozrievanie:** stredne skorá

Morfológia

- Výška rastlín:** stredná až vyššia
- Úbor:** previsnutý

Segment

- Linolénová slnečnica**

Odporúčaný výsev

Odporúčaný výsev

- Štandardné podmienky:**
60 000 – 65 000 rastlín/ha
- Suché podmienky / ľahké pôdy:**
55 000 – 60 000 rastlín/ha



Záraz



nízka odolnosť

dobrá odolnosť

premium



Spracovateľská hodnota

Obsah oleja

48 – 50 %

Zdroj: EURALIS



Agonomický profil

tolerancia Phomopsis



tolerancia Verticilium



tolerancia Sclerotínia (úbor)



tolerancia Macrophomina



tolerancia Alternária



tolerancia Hrdze



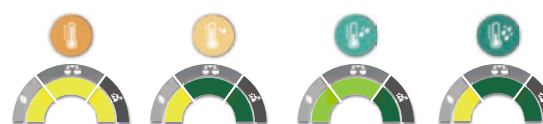
Odolnosť voči poľiehaniu



Energia počiatocného rastu



Podmienky pestovania



ako hybrid zhodnotí potenciál pozemku



ES ELECTRIC CLP stredne skorá



Výhody


Clearfield® Plus

Produkčný systém pre slnečnicu

**vhodná do všetkých
pestovateľských podmienok**
vysoká odolnosť voči fytoxicite
veľmi dobrá odolnosť voči sclerotínia

Charakteristika

Skorosť

- Kvitnutie:** stredne skorá
- Dozrievanie:** skorá

Morfológia

- Výška rastlín:** stredná
- Úbor:** poloprevisnutý

Segment

- Vysoko olejnatá slnečnica**

Odporúčaný výsev

Odporúčaný výsev

- Štandardné podmienky:**
60 000 – 65 000 rastlín/ha
- Suché podmienky / ľahké pôdy:**
55 000 – 60 000 rastlín/ha



Záraz



nízka odolnosť dobrá odolnosť premium



Spracovateľská hodnota

Obsah oleja: 48 – 50 %

Zdroj: EURALIS

Kyselina olejová: 91 %


Agronomický profil

tolerancia Phomopsis

veľmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

tolerancia Verticilium

veľmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

tolerancia Sclerotínia (úbor)

veľmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

tolerancia Macrophomina

veľmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

tolerancia Alternária

veľmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

tolerancia Hrdze

veľmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

Odolnosť voči poľiehaniu

veľmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

Energia počiatočného rastu

nízka stredná dobrá veľmi dobrá



Podmienky pestovania



ako hybrid zhodnotí potenciál pozemku

naplno zhodnotí nezhodnotí nie je vhodný

ES ARMONICA SU

stredne neskorá



Výhody

Express®

rekordné úrody
v intenzívnych podmienkach

vysoký obsah oleja

veľmi dobrá odolnosť voči phomopsis

Charakteristika

Skorosť

- Kvitnutie:** stredne neskorá
- Dozrievanie:** stredne neskorá

Morfológia

- Výška rastlín:** stredná
- Úbor:** previsnutý

Segment

- Linolénová slnečnica**

Odporúčaná výsev

Odporúčaná výsev

- Štandardné podmienky:**
60 000 – 65 000 rastlín/ha
- Suché podmienky / ľahké pôdy:**
55 000 – 60 000 rastlín/ha



Záraz



nízka odolnosť dobrá odolnosť premium



Spracovateľská hodnota

Obsah oleja

52 – 54 %

Zdroj: EURALIS



Agonomický profil

tolerancia Phomopsis

veľmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

tolerancia Verticilium

veľmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

tolerancia Sclerotínia (úbor)

veľmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

tolerancia Macrophomina

veľmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

tolerancia Alternária

veľmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

tolerancia Hrdze

veľmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

Odolnosť voči poľiehaniu

veľmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

Energia počiatocného rastu

nízka stredná dobrá veľmi dobrá



Podmienky pestovania



ako hybrid zhodnotí potenciál pozemku

naplno zhodnotí nezahodnotí nie je vhodný

ES AROMATIC SU stredne skorá



Výhody

Express®

**vhodná do všetkých
pestovateľských podmienok**

HI Oleic hybrid

veľmi dobrá odolnosť voči phomopsis

Charakteristika

Skorosť

- Kvitnutie:** stredne neskorá
- Dozrievanie:** stredne skorá

Morfológia

- Výška rastlín:** stredná až vyššia
- Úbor:** poloprevisnutý

Segment

- Vysoko olejnatá slnečnica**

Odporúčaný výsev

Odporúčaný výsev

- Štandardné podmienky:**
60 000 – 65 000 rastlín/ha
- Suché podmienky / ľahké pôdy:**
55 000 – 60 000 rastlín/ha



Záraz



nízka odolnosť dobrá odolnosť premium



Spracovateľská hodnota

Obsah oleja: 49 – 50 %

Zdroj: EURALIS

Kyselina olejová: 91 %



Agronomický profil

tolerancia Phomopsis

veľmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

tolerancia Verticilium

veľmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

tolerancia Sclerotínia (úbor)

veľmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

tolerancia Macrophomina

veľmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

tolerancia Alternária

veľmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

tolerancia Hrdze

veľmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

Odolnosť voči poľiehaniu

veľmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

Energia počiatového rastu

nízka stredná dobrá veľmi dobrá

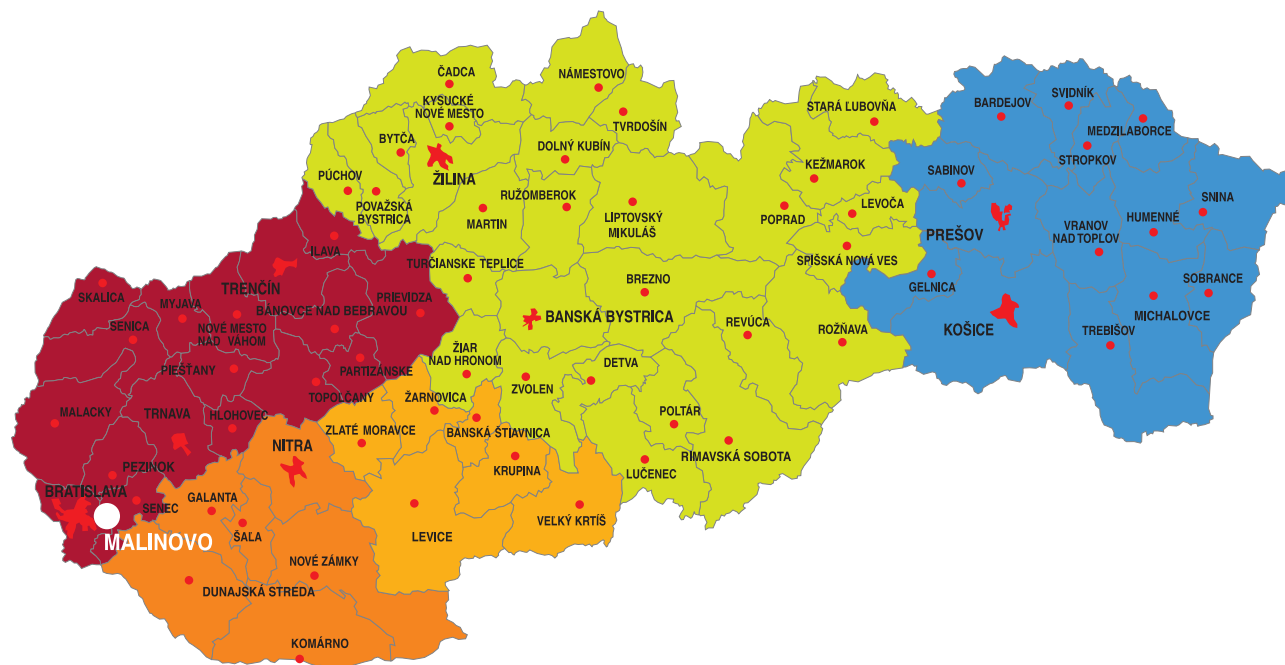


Podmienky pestovania



ako hybrid zhodnotí potenciál pozemku

naplno zhodnotí nezhodnotí nie je vhodný



Lidea Germany GmbH - o.z., Družstevná 575, 900 45 Malinovo, Slovenská republika

☎ **Ing. Peter Kolenčík**, 0918 491 795
 ☎ **Ing. Andrej Kubiš**, 0918 684 860
 ☎ **Ing. Gabriela Bali Jenčíková**, 0915 747 707

☎ **Ing. Dionýz Cser**, 0948 422 216
 ☎ **Ing. Vladimír Miklovič**, 0902 596 250
 ☎ **Ing. Stanislav Králik**, 0908 757 639
 ☎ **Ing. Ján Vida**, 0948 462 021
 ☎ **Ing. Maroš Karch**, 0908 178 413

Lidea

FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

www.lidea-seeds.sk