



Lidea

FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE



Slnečnica

Katalóg 2024



Včelársky skanzen

Spoločnosť Lidea podporuje založenie a výstavbu
včelárskeho skanzenu v obci TRÁVNICA



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



SLNEČNICA

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 štádiach.



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

BIOSTIMULANTY

aktivácia metabolismu rastlín,
vitality a rozvoja biomasy



ŠPECIÁLNA POVRCHOVÁ ÚPRAVA

na zlepšenie manipulácie a na zníženie prašnosti

ŽIVINY

podpora vzchádzania



OCHRANA PLODÍN PROTI BIOTICKÉMU STRESU

od klíčenia cez prvé štádiá
vzchádzania

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 %***

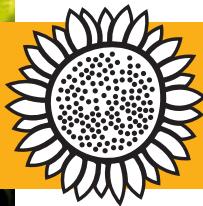
POKRYVNOSŤ

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 siet 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



Výhody

**Clearfield® Plus**

Produkčný systém pre slnečnicu

spája v sebe všetky výhody skorého hybridu**veľmi dobrá odolnosť voči sclerotinia****excelentný skorý štart**

Charakteristika

Skorosť

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

Morfológia

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

Segment

- Linolénová slnečnica**

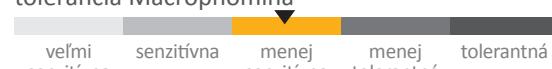
Odporúčaný výsev

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

**Záraza****Spracovateľská hodnota****Obsah oleja**

48 – 50 %

Zdroj: EURALIS

**Agronomický profil****tolerancia Phomopsis****tolerancia Vetricillum****tolerancia Sclerotinia (úbor)****tolerancia Macrophomina****tolerancia Alternária****tolerancia Hrdze****Odolnosť voči poliehananiu****Energia počiatočného rastu****Podmienky pestovania**

sucho a teplo

stredný stres



bez stresu



chladno a vlhko

ako hybrid zhodnotí potenciál pozemku





ES ANTHEMIS CLP

stredne skorá



Výhody

**Clearfield® Plus**

Produkčný systém pre slnečnicu

vhodná do všetkých pestovateľských podmienok

vysoký výnos oleja

odolnosť voči plesniám

Charakteristika

Skorosť

- ⌚ Kvitnutie: stredne neskora
- ⌚ Dozrievanie: stredne skora

Morfológia

- ⌚ Výška rastlín: stredná
- ⌚ Úbor: polovzpriamený

Segment

- ⌚ Linolénová slnečnica

Odporúčaný výsev

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

**Záraza**

nízka odolnosť

dobrá odolnosť

premium

**Spracovateľská hodnota****Obsah oleja**

51 – 52 %

Zdroj: EURALIS

**Agronomický profil****tolerancia Phomopsis****tolerancia Verticillium****tolerancia Sclerotinia (úbor)****tolerancia Macrophomina****tolerancia Alternária****tolerancia Hrdze****Odolnosť voči poliehananiu****Energia počiatocného rastu****Podmienky pestovania**

ako hybrid zhodnotí potenciál pozemku

naplno

zhodnoti

nezhodnoti

nie je vhodný

ES BELFIS CLP

stredne skorá



Výhody



Clearfield® Plus

Produkčný systém pre slnečnicu

vhodná do všetkých pestovateľských podmienok

vysoký výnos oleja

odolnosť voči plesniám

Charakteristika

Skorosť

⌚ Kvitnutie: stredne skorá

⌚ Dozrievanie: stredne skorá

Morfológia

⌚ Výška rastlín: stredná

⌚ Úbor: previsnutý

Segment

⌚ Linolénová slnečnica

Odporúčaný výsev

⌚ Štandardné podmienky:
60 000 – 65 000 rastlín/ha

⌚ Suché podmienky / ľahké pôdy:
55 000 – 60 000 rastlín/ha



Záraza



Spracovateľská hodnota

Obsah oleja

48 – 49 %

Zdroj: EURALIS

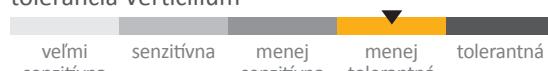


Agronomický profil

tolerancia Phomopsis



tolerancia Verticillium



tolerancia Sclerotinia (úbor)



tolerancia Macrophomina



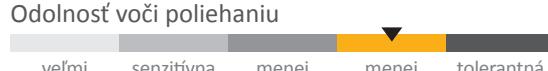
tolerancia Alternária



tolerancia Hrdze



Odolnosť voči poliehananiu



Energia počiatočného rastu



Podmienky pestovania



sucho a teplo



stredný stres



bez stresu



chladno a vlhko

ako hybrid zhodnotí potenciál pozemku



SLNEČNICA

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 úrodnový potenciál

Charakteristika

Skorosť

- ⌚ Kvitnutie: stredne neskora
- ⌚ Dozrievanie: stredne skora

Morfológia

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

Segment

- ⌚ Linolénová slnečnica

Odporúčaný výsev

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



Záraza



nízka odolnosť dobrá odolnosť premium



Spracovateľská hodnota

Obsah oleja
48 – 50 %
Zdroj: EURALIS

Agronomický profil

tolerancia Phomopsis

velmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

tolerancia Verticilium

velmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

tolerancia Sclerotinia (úbor)

velmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

tolerancia Macrophomina

velmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

tolerancia Alternária

velmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

tolerancia Hrdze

velmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

Odolnosť voči poliehananiu

velmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

Energia počiatokného rastu

nízka stredná dobrá veľmi dobrá



Podmienky pestovania



ako hybrid zhodnotí potenciál pozemku

naplno zhodnoti nezhodnoti nie je vhodný



Výhody



Clearfield® Plus

Produkčný systém pre slnečnicu

vhodná do všetkých pestovateľských podmienok

vysoká odolnosť voči fytotoxicite

veľmi dobrá odolnosť voči sclerotinia

Charakteristika

Skorosť

- ⌚ Kvitnutie: stredne skorá
- ⌚ Dozrievanie: skorá

Morfológia

- ⌚ Výška rastlín: stredná
- ⌚ Úbor: poloprevisnutý

Segment

- ⌚ Vysoko olejnatá slnečnica

Odporučaný výsev

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



Záraza



Spracovateľská hodnota

Obsah oleja: 48 – 50 %
Zdroj: EURALIS



Kyselina olejová: 91 %



Agronomický profil

tolerancia Phomopsis



tolerancia Verticilium



tolerancia Sclerotinia (úbor)



tolerancia Macrophomina



tolerancia Alternária



tolerancia Hrdze



Odolnosť voči poliehaniu



Energia počiatočného rastu



Podmienky pestovania



ako hybrid zhodnotí potenciál pozemku



ES ARMONICA SU

stredne neskorá



Výhody

Express®

**rekordné úrody
v intenzívnych podmienkach**

vysoký obsah oleja

veľmi dobrá odolnosť voči phomopsis

Skorosť

⌚ Kvitnutie: stredne neskorá

⌚ Dozrievanie: stredne neskorá

Morfológia

⌚ Výška rastlín: stredná

⌚ Úbor: previsnutý

Segment

⌚ Linolénová slnečnica

Odporúčaný výsev

⌚ Štandardné podmienky:
60 000 – 65 000 rastlín/ha

⌚ Suché podmienky / ľahké pôdy:
55 000 – 60 000 rastlín/ha



Záraza



nízka odolnosť dobrá odolnosť premium



Spracovateľská hodnota

Obsah oleja

52 – 54 %

Zdroj: EURALIS



Agronomický profil

tolerancia Phomopsis

veľmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

tolerancia Verticilium

veľmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

tolerancia Sclerotinia (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 poliehananiu

veľmi senzitívna senzitívna menej senzitívna menej tolerantná tolerantná

Energia počiatocného rastu

nízka stredná dobrá veľmi dobrá



Podmienky pestovania



sucho a teplo



stredný stres



bez stresu



chladno a vlhko

ako hybrid zhodnotí potenciál pozemku

naplno zhodnotí nezhodnotí 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

Odporučaný výsev

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



Záraza



Spracovateľská hodnota

Obsah oleja: 49 – 50 %
Zdroj: EURALIS



Kyselina olejová: 91 %



Agronomický profil

tolerancia Phomopsis



tolerancia Verticilium



tolerancia Sclerotinia (úbor)



tolerancia Macrophomina



tolerancia Alternária



tolerancia Hrdze



Odolnosť voči poliehaniu



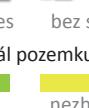
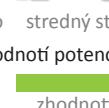
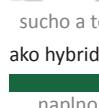
Energia počiatočného rastu

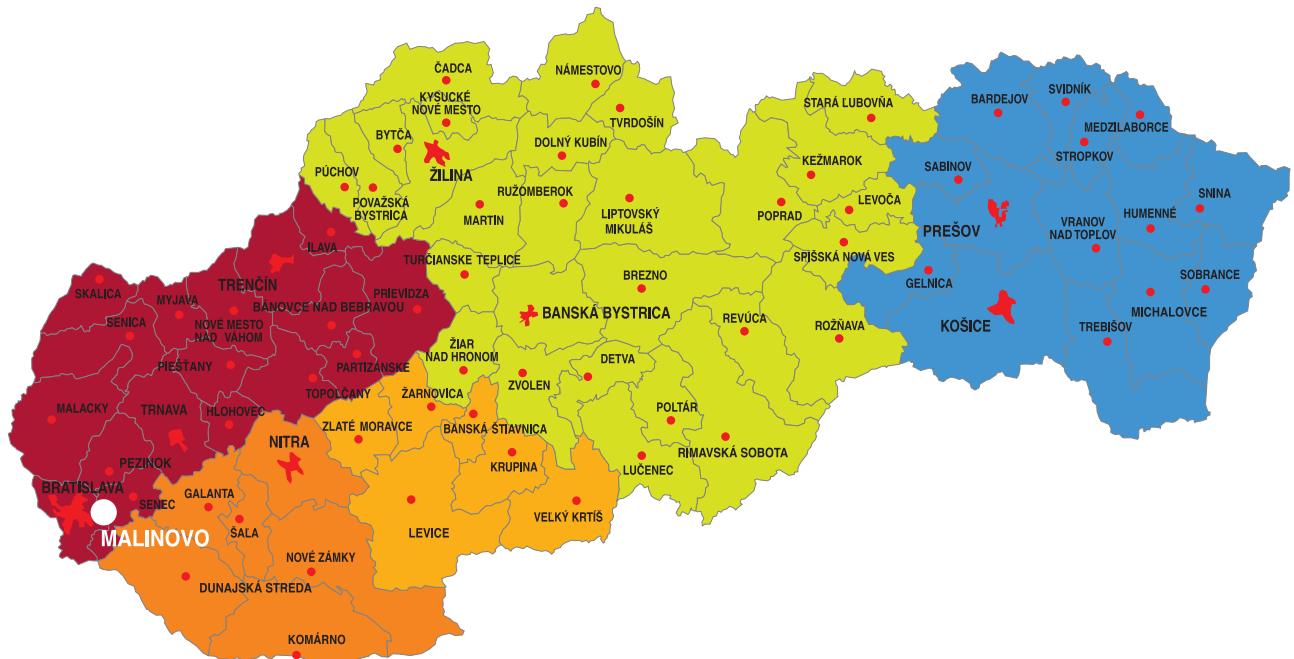


Podmienky pestovania



ako hybríd zhodnotí potenciál pozemku





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