

A close-up photograph of a ripe yellow corn ear attached to a green stalk. The corn is covered in a layer of dried, yellowish-brown husks. The background is blurred, showing more of the same corn plants in a field.

Lidea

FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE



Kukurica

Katalóg 2023

Lidea ... (R)evolúcia v poľnohospodárstve začína!



Lidea je výsledkom spojenia spoločností **EURALIS Semences** a **Caussade Semences Group**.

Lidea je prielom v modernom poľnohospodárstve, ktoré je inovatívne a zamerané na potreby každého pestovateľa. Poskytujeme udržateľné riešenia vo všetkých hlavných poľnohospodárskych plodinách.

Lidea znamená revolúciu od sejby až po zber.

Prostredníctvom nášho výskumu vyvíjame širokú škálu odrôd pre budúcnosť.

V oblasti agropriemyslu Vám **Lidea** zabezpečuje každý deň excelentný servis a najvyššiu kvalitu osiva.

S Lideou môžete každoročne zvyšovať Vaše výnosy a znásobiť tak príjem Vášho podniku.

Lidea znamená prevratné riešenia, ktoré spolu vytvárame.

Budujeme pevné vzťahy založené na partnerstve, aby sme mohli naplno využiť príležitosti, ktoré prídu.

Spoločne môžeme dosiahnuť zlepšenie kvality výživy ľudí a zvierat, rozvíjať využitie obnoviteľných zdrojov energie a vytvárať lepšiu budúcnosť.

Lidea je prevrat v odbornosti a v znalostiach pestovania hlavných plodín, ktoré uspokojujú potreby pestovateľov po celej Európe.

Lidea mení poľnohospodárstvo pre trvalo udržateľný svet.

Naše znalosti, náš inovatívny prístup a povedomie o súčasných a budúcich výzvach nám otvárajú nové cesty.

Inovácie sa týkajú aj balenia a odteraz všetky naše produkty budú prichádzať v nových vreciach.

Robíme to s Vami a pre Vás.

Viac informácií u našich obchodných zástupcov alebo na www.lidea-seeds.sk



FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE



PORTFÓLIO

FAO 180 – 250

hybrid	FAO	využitie	typ	odolnosť voči suchu	Stay green	uvolňovanie vlhkosti
AMAIKI CS	180	S/BPS/Z	F	★★★	★★★★★	★★
ES CONSTANCE	200	S/BPS	F	★★★★★	★★★★★	★★★
ACTIVITI CS	210	S/BPS	F	★★★★★	★★★★★	★★★
FRIENDLI CS	230	S/BPS	F	★★★	★★★★★	★★★

Z - zrno, S - siláž, BPS - bioplynová stanica, F - flint, D - dent, F / D - medzityp



FAO 250 – 300

hybrid	FAO	využitie	typ	odolnosť voči suchu	Stay green	uvolňovanie vlhkosti
BELUGI CS	250	S/Z	F	★★★★★	★★★★★	★★★★★
ES SKYTOWER	290	S	F	★★★★★	★★★★★	★★★
CS CAVANI	300	Z	D	★★★★★	★★★★★	★★★★★

Z - zrno, S - siláž, BPS - bioplynová stanica, F - flint, D - dent, F / D - medzityp

FAO 300 – 350

hybrid	FAO	využitie	typ	odolnosť voči suchu	Stay green	uvolňovanie vlhkosti
ES MYLADY	310	Z	D	★★★★★	★★★★★	★★★★★
MOTIVI CS	310	S/BPS	F/D	★★★★★	★★★★★	★★★★★
ES MIDWAY	330	Z	D	★★★★★	★★★★★	★★★★★

Z - zrno, S - siláž, BPS - bioplynová stanica, F - flint, D - dent, F / D - medzityp



FAO 350 – 550

hybrid	FAO	využitie	typ	odolnosť voči suchu	Stay green	uvolňovanie vlhkosti
ES LARHUNE	360	Z/S	D	★★★★★	★★★★★	★★★★★
PALIZI CS	360	Z	D	★★★★★	★★★★★	★★★★★
KLERONI WX	360	Z	F/D	★★★★	★★★★	★★★
INICI	370	S/Z	D	★★★★★	★★★★★	★★★★★
TOPKAPI	410	Z	D	★★★★	★★★★	★★★★★
BALI CS	450	S/Z	D	★★★★	★★★★★	★★★★★
ZUCCARDI CS	500	S	D	★★★★★	★★★★★	★★★★★
BEAVER	550	S/BPS	D	★★★★★	★★★★★	★★★



Z - zrno, S - siláž, BPS - bioplynová stanica, F - flint, D - dent, F / D - medzityp

UŽITOČNÉ RIEŠENIA PRE UDRŽATEĽNÚ OCHRANU OSÍV



Klimatické zmeny, predpisy o ošetrovaní osiva, buriny, vtáky a škodlivý hmyz. Všetky tieto a mnohé ďalšie faktory môžu vážne ovplyvniť vývoj kukurice 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.

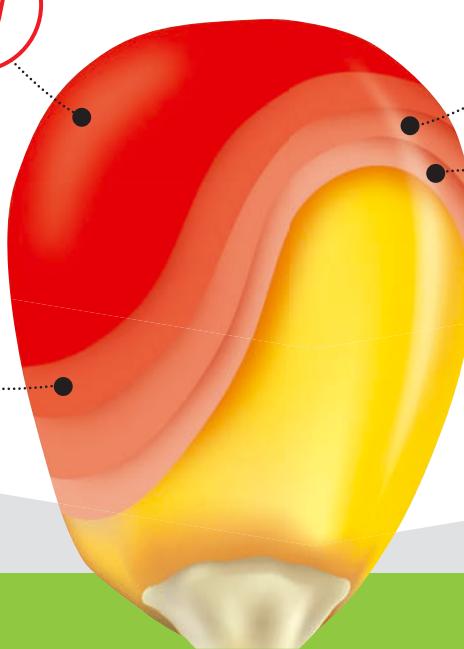
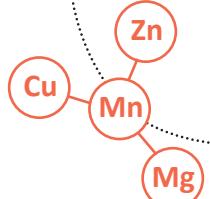
ŠPECIÁLNA POVRCHOVÁ ÚPRAVA

na zlepšenie manipulácie a na zníženie prašnosti



ŽIVINY

podpora vzchádzania



BIOSTIMULANTY

aktivácia metabolismu rastlín, vitality a rozvoja biomasy



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 **+10 %***

POKRYVNOSŤ

nárast biomasy **+7 %***
(vo fáze 3 – 7 listov)

FOTOSYNTETICKÁ AKTIVITA

nárast stimulácie metabolismu dusíka až do **14 %***, NDVI
(veg. index, vo fáze 8 – 10 listov)

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



VEĽKÉ BALENIE

Mini BigBag a BigBag

Lidea je prvou osivárskej spoločnosťou, ktorá začala predávať osivo vo veľkých baleniach BigBag. Ponuka osív v Mini Bigbag a BigBag je určená pre veľké poľnohospodárske podniky.

V súčasnosti ponuka tohto balenia je veľmi úspešná nielen v Nemecku a Poľsku, ale aj v mnohých iných európskych krajinách.

V Európe už dnes sa viac ako 10 % všetkých osív kukurice z nášho šľachtenia predáva v tejto forme.

Mini Bigbag

1 milión semien
(20 vriec)



Bigbag

2,5 milióna semien
(50 vriec)



VÝHODY Mini BigBag a BigBag

úspora
nákladov



zjednodušený
výsev veľkých
plôch



jednoduchá
a rýchla
manipulácia



nie je potrebné
likvidovať
papierové vrecia
na osivo



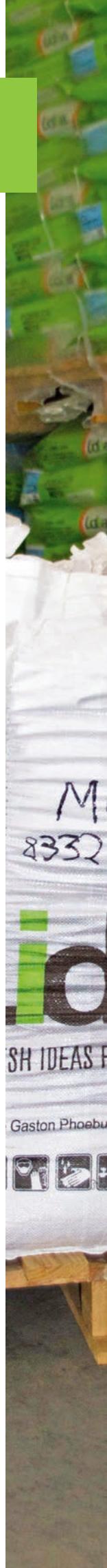
šetrnejšie
voči
životnému
prostrediu



Vrece Mini-BigBag obsahuje 1 milón semien, čo predstavuje 20 vriec osiva a osev približne 13 ha.*

Vrece BigBag obsahuje 2,5 milióna semien, čo predstavuje 50 vriec osiva a osev viac ako 30 hektárov kukurice.*

* Pri prepočte: 80 000 semien/ha.



AMAIZI CS

FAO 180



Výhody

dobrý pomer medzi úrodou a skorosťou

veľmi dobrý habitus rastliny

univerzálne využitie – siláž / zrno

Charakteristika

⌚ **Typ zrna:** Flint

⌚ **Registrácia:** EÚ

⌚ **Suma efektívnych teplôt:**

- Mliečna zrelosť: 810°C
- Silážna zrelosť (32 % sušina): 1400°C

Morfológia

⌚ **Vysoká rastlina s nižšie nasadeným šúľkom**

Úrodotvorné prvky



Počet radov
15



Počet zŕn v rade
30



HTZ
305

Odporúčaný výsev

⌚ **Štandardné podmienky:**
80 000 – 95 000 semien/ha

⌚ **Intenzívne podmienky:**
95 000 – 100 000 semien/ha



Úrodový profil



hybrid naplnu zhodnotí potenciál pozemku
hybrid zhodnotí potenciál pozemku
hybrid nezhodnotí potenciál pozemku



Agronomický profil

Skorý štart



Poliehanie pred zberom



Snet



Stay - green



Nutričný profil

Stráviteľná vláknina nNDF



Škrob



UFL



DMS



Využitie

⌚ **AMAIZI CS**, ktorý sa používa ako siláž pre dojnice, je zdrojom pomaly stráviteľného škrobu pre zlepšenie a poistenie bezpečnosti trávenia

⌚ Vhodné pre BPS, najmä ako medziplodina, dosahuje dobré hodnoty v silážach

⌚ Vzhľadom ku svojej skorosti má veľmi dobrý potenciál výťažku bioplynu. 13 323 m³/ha 106,1 % - viacročné údaje z Francúzska

Výhody

excelentný pomer medzi úrodnosťou a skorostou

vysoký výnos energie z ha vďaka vysokému obsahu škrobu

vysoká odolnosť voči poliehaniu

Charakteristika

⌚ **Typ zrna:** Medzityp

⌚ **Registrácia:** EÚ

⌚ **Suma efektívnych teplôt:**

- Mliečna zrelosť: 810°C
- Silážna zrelosť (32 % sušina): 1400°C

Morfológia

⌚ **Priemerne vysoká rastlina s nižšie nasadeným šúľkom**

Úrodotvorné prvky



Počet radov
12



Počet zŕn v rade
26



HTZ
280

Odporúčaný výsev

⌚ **Štandardné podmienky:**
80 000 – 95 000 semien/ha

⌚ **Intenzívne podmienky:**
95 000 – 100 000 semien/ha



Úrodoný profil



dark green: hybrid naplnio zhodnotí potenciál pozemku
medium green: hybrid zhodnotí potenciál pozemku
yellow: hybrid nezhodnotí potenciál pozemku



Agronomický profil

Skorý štart



Poliehanie pred zberom



Sneť



Stay - green



Nutričný profil

Stráviteľná vláknina nNDF



Škrob



UFL



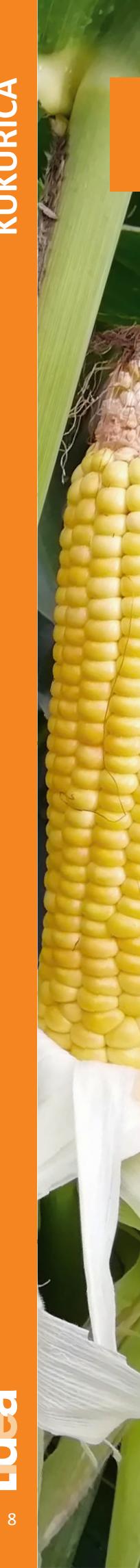
DMS



Využitie

⌚ **ES CONSTANCE** je špičkový silážny veľmi skorý hybrid s vysokým obsahom škrobu v silážnej hmote

⌚ **ES CONSTANCE** s nadpriemernou produkciou bioplynu z ha je taktiež vhodný pre využitie v energetickom priemysle (BPS)



ACTIVITI CS

FAO 210



Výhody

stabilný výnos vo všetkých výrobných oblastiach pestovania

pravidelne nasadené a dobre opelené šúlky

univerzálne využitie – siláž/zrno

Charakteristika

⌚ **Typ zrna:** Medzityp

⌚ **Registrácia:** ČR

⌚ **Suma efektívnych teplôt:**

- Mliečna zrelosť: 820°C
- Silážna zrelosť (32 % sušina): 1500°C

Morfológia

⌚ **Vysoká rastlina so stredne nasadeným šúľkom**

Úrodotvorné prvky



Počet radov
15



Počet zrn v rade
30



HTZ
310

Odporúčaný výsev

⌚ **Štandardné podmienky:**
80 000 – 95 000 semien/ha

⌚ **Intenzívne podmienky:**
95 000 – 100 000 semien/ha



Úrodový profil



dark green: hybrid naplnio zhodnotí potenciál pozemku
medium green: hybrid zhodnotí potenciál pozemku
light green: hybrid nezhodnotí potenciál pozemku



Agronomický profil

Skorý štart



Poliehanie pred zberom



Sneť



Stay - green



Nutričný profil

Stráviteľná vláknina nNDF



Škrob



UFL



DMS



Využitie

⌚ **ACTIVITI CS** patrí medzi top silážne hybidy vo svojej skorostnej skupine z hľadiska stability vo všetkých výrobných podmienkach a obsahu škrobu

⌚ Kombinuje v sebe vysokú stráviteľnosť sušiny a výťažnosť UFL / ha

⌚ **ACTIVITI CS** má exceletný stay green a je vhodný aj na výsev po raži



Výhody

špičková stráviteľnosť vlákniny s vysokou koncentráciou škrobu

skvelý pomer výnosu, skorosti a kvality

excelentná siláž pre dojnice a BPS

Charakteristika

⌚ Typ zrna: Medzityp

⌚ Registrácia: EÚ

⌚ Suma efektívnych teplôt:
 • Mliečna zrelosť: 850°C
 • Silážna zrelosť (32 % sušina): 1650°C

Morfológia

⌚ Vysoká rastlina so štandardne nasadeným šúlkom

Úrodotvorné prvky



Počet radov
14



Počet zŕn v rade
32



HTZ
305

Odporúčaný výsev

⌚ Štandardné podmienky:
90 000 – 95 000 semien/ha

⌚ Intenzívne podmienky:
100 000 semien/ha



Úrodový profil



dark green: hybrid naplneno zhodnotí potenciál pozemku
 medium green: hybrid zhodnotí potenciál pozemku
 light green: hybrid nezhodnotí potenciál pozemku



Agronomický profil

Skorý štart



Poliehanie pred zberom



Snet



Stay - green



Nutričný profil

Stráviteľná vláknina nNDF



Škrob



UFL



DMS



Využitie

⌚ FRIENDLI CS je prednostne určený pre vysoko výkonné stáda dojníč

⌚ Svojou produkciou bioplynu 13 325 m³/ha je na úrovni 107,7 % na kontrolné hybrydy

⌚ FRIENDLI CS má rýchly počiatočný rast a výrazný stay green



BELUGI CS

FAO 250



Výhody

**rýchly počiatočný rast,
vhodná pre skorý výsev**

**vysoký výnos silážnej
hmoty a zrna**

**bohaté olistenie,
vysoký vzrast**

Charakteristika

⌚ **Typ zrna:** Medzityp

⌚ **Registrácia:** EÚ

⌚ **Suma efektívnych teplôt:**

- Mliečna zrelosť: 880°C
- Silážna zrelosť (32 % sušina): 1730°C

Morfológia

⌚ **Veľmi vysoká rastlina so štandardne
nasadeným šúľkom**

Úrodotvorné prvky



Počet radov
16



Počet zrn v rade
32



HTZ
270

Odporúčaný výsev

⌚ **Štandardné podmienky:**
80 000 – 95 000 semien/ha

⌚ **Intenzívne podmienky:**
95 000 – 100 000 semien/ha



Úrodový profil



dark green: hybrid naplnu zhodnotí potenciál pozemku
medium green: hybrid zhodnotí potenciál pozemku
light yellow: hybrid nezhodnotí potenciál pozemku



Agronomický profil

Skorý štart



Poliehanie pred zberom



Sneť



Stay - green



Nutričný profil

Stráviteľná vláknina nNDF



Škrob



UFL



DMS



Využitie

⌚ **BELUGI CS** je silážny hybrid prednostne určený do podmienok náročných na nedostatok vlahy, v ktorých dosahuje nadpriemernú úrodu silážnej hmoty, prípadne zrna

⌚ Rýchly energický rast na začiatku vegetácie je jeho hlavnou výhodou, ktorú si zachováva aj pri skorých výsevoch



Výhody

nadpriemerná úroda siláže vo všetkých výrobných podmienkach

vysoké rastliny s veľkým množstvom zelenej hmoty

**listový hybrid,
viac ako 10 listov nad šúľkom**

Charakteristika

Leaf icon: **Typ zrna: Flint**

Leaf icon: **Registrácia: EÚ**

Leaf icon: **Suma efektívnych teplôt:**

- Kvitnutie: 900°C
- Silážna zrelosť (32 % sušina): 1790°C

Morfológia

Leaf icon: **Extrémne vysoká rastlina
s vysoko nasadeným šúľkom**

Úrodotvorné prvky



Počet radov
16



Počet zŕn v rade
31



HTZ
300

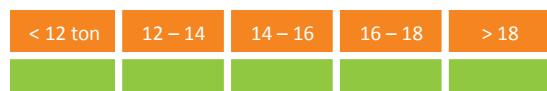
Odporúčaný výsev

Leaf icon: **Štandardné podmienky:**
75 000 – 80 000 semien/ha

Leaf icon: **Intenzívne podmienky:**
85 000 semien/ha



Úrodový profil



hybrid naplno zhodnotí potenciál pozemku
 hybrid zhodnotí potenciál pozemku
 hybrid nezhodnotí potenciál pozemku



Agronomický profil

Skorý štart



Poliehanie pred zberom



Snet



Stay - green



Nutričný profil

Stráviteľná vláknina NDF



Škrob



UFL



DMS



Využitie

Leaf icon: **ES SKYTOWER** je silážny hybrid „listového typu“, čo znamená, že sa vyznačuje excelentným olistením, viac ako 10 listov nad šúľkom

Leaf icon: Moderný hybrid s vynikajúcim zdravotným stavom a veľmi dobrou odolnosťou voči skorému poliehaniu a poliehaniu pred zberom

Leaf icon: **ES SKYTOWER** má veľmi dobrý štart, odporúčame aj do menej intenzívnych podmienok





CS CAVANI

FAO 300



Výhody

nadpriemerná úroda zrna v podmienkach s vysokým potenciálom

veľmi rýchle uvoľňovanie vody

nasadenie šúľkov

Charakteristika

⌚ **Typ zrna:** Dent

⌚ **Registrácia:** EÚ

⌚ **Suma efektívnych teplôt:**

- Kvitnutie: 920°C
- Dozrievanie (32 % sušina): 1810°C

Morfológia

⌚ **Nízka rastlina so stredne nasadeným šúľkom**

Úrodotvorné prvky



Počet radov
17



Počet zrín v rade
29



HTZ
330

Odporúčaný výsev

⌚ **Štandardné podmienky:**
70 000 – 80 000 semien/ha

⌚ **Intenzívne podmienky:**
85 000 semien/ha



Úrodový profil



dark green: hybrid naplneno zhodnotí potenciál pozemku
medium green: hybrid zhodnotí potenciál pozemku
light green: hybrid nezhodnotí potenciál pozemku

Agronomický profil

Skorý štart



Poliehanie pred zberom



Snet



Klasové fusarium



Uvoľňovanie vlhkosti



Využitie

⌚ **CS CAVANI** je najskorším zrnovým hybrídom v portfóliu Lidea

⌚ Vyznačuje sa veľmi dobrým zdravotným stavom a uvoľňovaním vlhkosti zo zrna. Vhodný aj ako predplodina pre pšenicu

⌚ **CS CAVANI** je hybrid nadpriemerne úrodný s excelentnou ekonomikou pestovania



Výhody



TROPICAL DENT®
by Lidea

excelentná úrodnosť zrna

stabilita vo všetkých podmienkach

veľmi dobrý štart

Charakteristika

⌚ Typ zrna: Dent

⌚ Registrácia: EÚ

⌚ Suma efektívnych teplôt:

- Kvitnutie: 900°C
- Dozrievanie (32 % vlhkosť): 1790°C

Morfológia

⌚ Stredne vysoká rastlina
so stredne nasadeným šúľkom

Úrodotvorné prvky



Počet radov
16



Počet zŕn v rade
28



HTZ
325

Odporúčaný výsev

⌚ Štandardné podmienky:
75 000 semien/ha

⌚ Intenzívne podmienky:
80 000 semien/ha



Úrodový profil



dark green: hybrid naplnu zhodnotí potenciál pozemku
medium green: hybrid zhodnotí potenciál pozemku
light green: hybrid nezhodnotí potenciál pozemku



Agronomický profil

Skorý štart



Poliehanie pred zberom



Snet



Klasové fusarium



Uvoľňovanie vlhkosti



Využitie

⌚ **ES MYLADY** je obzvlášť vhodný do podmienok s nedostatkom vody

⌚ **TROPICAL DENT®** je jedinečná značka spoločnosti Lidea, ktorou sú označované hybridy prinášajúce veľmi silný heterózny efekt prejavujúci sa vysokou úrodou a rýchlym uvoľňovaním vlhkosti zo zrna

⌚ Značka **CACTUS** je založená na základe analýzy výkonu hybridov kukurice v stresových podmienkach z dôvodu nedostatku vlahy

CACTUS
YOUR BEST WATER EFFICIENT VARIETIES
by Lidea



MOTIVI CS

FAO 310



Výhody

špičková stráviteľnosť vlákniny s vysokou koncentráciou škrobu

kvalitná siláž s vysokou koncentráciou energie

skvelý zdravotný stav a výrazný stay green

Charakteristika

⌚ Typ zrna: Medzityp

⌚ Registrácia: EÚ

⌚ Suma efektívnych teplôt:

- Mliečna zrelosť: 900°C
- Silážna zrelosť (32 % sušina): 1800°C

Morfológia

⌚ Veľmi vysoká rastlina so štandardne nasadeným šúľkom

Úrodotvorné prvky



Počet radov
16



Počet zrín v rade
31



HTZ
285

Odporúčaný výsev

⌚ Štandardné podmienky:
85 000 – 90 000 semien/ha

⌚ Intenzívne podmienky:
95 000 semien/ha



Úrodový profil



dark green: hybrid naplneno zhodnotí potenciál pozemku
medium green: hybrid zhodnotí potenciál pozemku
light yellow: hybrid nezhodnotí potenciál pozemku



Agronomický profil

Skorý štart



Poliehanie pred zberom



Sneť



Stay - green



Nutričný profil

Stráviteľná vláknina nNDF



Škrob



UFL



DMS



Využitie

- ⌚ **MOTIVI CS** je charakteristický špičkovým výnosom zelenej hmoty v stredne skorom sortimente
- ⌚ Produkcia bioplynu je na úrovni 14 082 m³/ha, čo predstavuje 111 % na kontrolné hybrydy
- ⌚ **MOTIVI CS** vďaka vynikajúcej stráviteľnosti a vysokému obsahu škrobu je určený predovšetkým pre vysokoprodukčné stáda



Výhody



TROPICAL DENT®
by Lidea

excelentná úrodnosť zrna

stabilita vo všetkých podmienkach

veľmi dobrý agronomický profil

Charakteristika

⌚ Typ zrna: Dent

⌚ Registrácia: EÚ

⌚ Suma efektívnych teplôt:

- Kvitnutie: 910°C
- Dozrievanie (32 % vlhkosť): 1800°C

Morfológia

⌚ Vysoká rastlina
so stredne nasadeným šúľkom

Úrodotvorné prvky



Počet radov
17



Počet zrín v rade
28



HTZ
307

Odporúčaný výsev

⌚ Štandardné podmienky:
75 000 semien/ha

⌚ Intenzívne podmienky:
80 000 semien/ha



Úrodonosť profil



dark green: hybrid naplneno zhodnotí potenciál pozemku
medium green: hybrid zhodnotí potenciál pozemku
light green: hybrid nezhodnotí potenciál pozemku



Agronomický profil

Skorý štart



Poliehanie pred zberom



Snet



Klasové fusarium



Uvoľňovanie vlhkosti



Využitie

⌚ **ES MIDWAY** je hybrid určený do štandardných a menej intenzívnych pestovateľských podmienok, kde dosahuje excelentné úrody zrna

⌚ **ES MIDWAY** sa vyznačuje výrazným počiatocným rastom a odolnosťou voči stresovým podmienkam

⌚ **TROPICAL DENT®** je jedinečná značka spoločnosti Lidea, ktorou sú označované hybrydy prinášajúce veľmi silný heterózny efekt prejavujúci sa vysokou úrodou a rýchlym uvoľňovaním vlhkosti zo zrna





ES LARHUNE

FAO 360



Výhody



TROPICAL DENT®
by Lidea

excelentná úrodnosť zrna

výrazné úrodotvorné prvky

veľmi dobrý agronomický profil

⌚ **Typ zrna:** Dent

⌚ **Registrácia:** EÚ

⌚ **Suma efektívnych teplôt:**

- Kvitnutie: 950°C
- Dozrievanie (32 % vlhkosť): 1860°C

Morfológia

⌚ **Stredne vysoká rastlina s nízko nasadeným šúľkom**

Úrodotvorné prvky



Počet radov
15



Počet zrín v rade
32



HTZ
321

⌚ **Štandardné podmienky:**
70 000 – 75 000 semien/ha

⌚ **Intenzívne podmienky:**
80 000 semien/ha



Odporúčaný výsev



Úrodový profil



dark green: hybrid naplneno zhodnotí potenciál pozemku
medium green: hybrid zhodnotí potenciál pozemku
light green: hybrid nezhodnotí potenciál pozemku



Agronomický profil

Skorý štart



Poliehanie pred zberom



Snet



Klasové fusarium



Uvoľňovanie vlhkosti



Využitie

⌚ **ES LARHUNE** patrí do skupiny hybridov s technológiou TROPICAL DENT®, čo znamená, že prejav výrazného heterózneho efektu bude v podobe stabilne vysokých úrod a rýchleho uvoľňovania vlhkosti zo zrna v závere vegetácie

⌚ **ES LARHUNE** je hybrid s možnosťou využitia aj na siláž, kde dosahuje nadpriemerné parametre vysokoenergetickej siláže s vysokým obsahom škrobu a perfektnou strávitelnosťou vlákniny



výhody

stabilita úrody zrna

perfektný štart

veľmi dobrý zdravotný agronomický profil

Charakteristika

Typ zrna: Dent

Registrácia: EÚ

Suma efektívnych teplôt:

- Kvitnutie: 990°C
- Dozrievanie (32 % vlhkosť): 1940°C

Morfológia

Priemerne vysoká rastlina s nízko nasadeným šúlkom

Úrodotvorné prvky



Počet radov
17



Počet zŕn v rade
30



HTZ
340

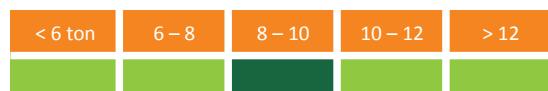
Odporúčaný výsev

Štandardné podmienky:
80 000 semien/ha

Intenzívne podmienky:
85 000 semien/ha



Úrodový profil



hybrid naplno zhodnotí potenciál pozemku
hybrid zhodnotí potenciál pozemku
hybrid nezhodnotí potenciál pozemku



Agronomický profil

Skorý štart



Poliehanie pred zberom



Snet



Klasové fusarium



Uvoľňovanie vlhkosti



Využitie

PALIZI CS je hybrid, ktorý je schopný sa vyrovnáť so stresovými podmienkami suchých ročníkov

Značka CACTUS je založená na základe analýzy výkonu hybridov kukurice v stresových podmienkach z dôvodu nedostatku vlahy

CACTUS
YOUR BEST WATER EFFICIENT VARIETIES
by Idea



KLERONI WX

FAO 360



Výhody

hybrid s rýchlym štartom a dobrým zdravotným stavom

veľmi dobrý STAY-GREEN

vysoká odolnosť voči poliehananiu

Charakteristika

Typ zrna: Dent

Registrácia: EÚ

Suma efektívnych teplôt:

- Kvitnutie: 980°C
- Dozrievanie (32 % vlhkosť): 1890°C

Morfológia

Stredne vysoká rastlina so stredne nasadeným šúľkom

Úrodotvorné prvky



Počet radov
16,8



Počet zŕn v rade
29,5



HTZ
355

Štandardné podmienky:
70 000 – 75 000 semien/ha

Intenzívne podmienky:
80 000 semien/ha

Odporúčaný výsev



Úrodový profil



hybrid naplnio zhodnotí potenciál pozemku
hybrid zhodnotí potenciál pozemku
hybrid nezhodnotí potenciál pozemku



Agronomický profil

Skorý štart



Poliehanie pred zberom



Snet



Klasové fusarium



Uvoľňovanie vlhkosti



Využitie

KLERONI WX je hybrid, ktorý v sebe kombinuje vysoké úrody a stabilitu v segmente WAXY kukuríc

KLERONI WX sa vyznačuje veľmi dobrým zdravotným stavom, odolnosťou voči poliehananiu pred zberom a kvalitou komodity



Výhody

excelentná úroda zrna

rýchle uvoľňovanie vlhkosti

vysoká odolnosť voči poliehaniu

Charakteristika

Typ zrna: Dent

Registrácia: EÚ

Suma efektívnych teplôt:

- Kvitnutie: 950°C
- Dozrievanie (32 % vlhkosť): 1860°C

Morfológia

Stredne vysoká rastlina s nižšie nasadeným šúľkom

Úrodotvorné prvky



Počet radov
16



Počet zŕn v rade
34,7



HTZ
362

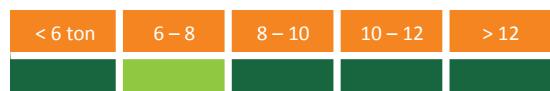
Odporučaný výsev

Štandardné podmienky:
70 000 – 75 000 semien/ha

Intenzívne podmienky:
80 000 semien/ha



Úrodový profil



hybrid naplnu zhodnotí potenciál pozemku
hybrid zhodnotí potenciál pozemku
hybrid nezhodnotí potenciál pozemku



Agronomický profil

Skorý štart



Poliehanie pred zberom



Snet



Klasové fusarium



Uvoľňovanie vlhkosti



Využitie

CS INICI je typická zrnová kukurica aj do menej priaznivých pôdnych podmienok, kde dokáže prinášať nadpriemerné úrody zrna s veľmi dobrým uvoľňovaním vlhkosti

CS INICI sa vyznačuje veľmi dobrým zdravotným stavom a nadpriemernou odolnosťou voči sneti a fusarium



TOPKAPI

FAO 410



Výhody

perfektná odolnosť voči chorobám a poliehananiu

skvelý vzhľad rastliny a šúľku

výborná ekonomika pestovania

Charakteristika

⌚ **Typ zrna:** Dent

⌚ **Registrácia:** EÚ

⌚ **Suma efektívnych teplôt:**

- Kvitnutie: 990°C
- Dozrievanie (32 % vlhkosť): 1940°C

Morfológia

⌚ **Nižšia rastlina so stredne nasadeným šúľkom**

Úrodotvorné prvky



Počet radov
17



Počet zŕn v rade
31



HTZ
339

Odporúčaný výsev

⌚ **Štandardné podmienky:**
70 000 – 75 000 semien/ha

⌚ **Intenzívne podmienky:**
80 000 semien/ha



Úrodový profil



dark green: hybrid naplnio zhodnotí potenciál pozemku
medium green: hybrid zhodnotí potenciál pozemku
yellow: hybrid nezhodnotí potenciál pozemku



Agronomický profil

Skorý štart



Poliehanie pred zberom



Snet'



Klasové fusarium



Uvoľňovanie vlhkosti



Využitie

⌚ **TOPKAPI** je typická zrnová kukurica nižšieho vzrastu a s veľkým šúľkom

⌚ **TOPKAPI** je lídrom v rámci svojej FAO skupiny z hľadiska efektivity a ekonomiky pestovania

Výhody

špičková stráviteľnosť vlákniny s vysokou koncentráciou škrobu

kvalitná siláž s vysokou koncentráciou energie

skvelý zdravotný stav a výrazný stay green

Charakteristika

⌚ Typ zrna: Dent

⌚ Registrácia: EÚ

⌚ Suma efektívnych teplôt:

- Mliečna zrelosť: 990°C
- Silážna zrelosť (32 % sušina): 1950°C

Morfológia

⌚ Veľmi vysoká rastlina so štandardne nasadeným šúľkom

Úrodotvorné prvky



Počet radov
18



Počet zŕn v rade
34



HTZ
310

Odporúčaný výsev

⌚ Štandardné podmienky:
70 000 – 80 000 semien/ha

⌚ Intenzívne podmienky:
85 000 semien/ha



Úrodový profil



dark green: hybrid naplněno zhodnotí potenciál pozemku
medium green: hybrid zhodnotí potenciál pozemku
light green: hybrid nezhodnotí potenciál pozemku



Agronomický profil

Skorý štart



Poliehanie pred zberom



Sneť



Stay - green



Nutričný profil

Stráviteľná vláknina nNDF



Škrob



UFL



DMS



Využitie

⌚ BALI CS je hybrid, ktorý ide na maximum, vysoký výnos, špičková stráviteľnosť vlákniny a vysoká koncentrácia škrobu

⌚ BALI CS je lídrom v rámci svojej FAO skupiny z hľadiska efektivity a ekonomiky pestovania

⌚ BALI CS je synonymom pre moderný hybrid – zrno, siláž, BPS



ZUCCARDI CS

FAO 500



Výhody

výnosový rekordér v siláži i v zrne

rýchly počiatočný rast a výborná dynamika rastu

istota pre BPS

Charakteristika

⌚ **Typ zrna:** Dent

⌚ **Registrácia:** EÚ

⌚ **Suma efektívnych teplôt:**

- Mliečna zrelosť : 990°C
- Silážna zrelosť (32 % sušina): 1950°C

Morfológia

⌚ **Veľmi vysoká rastlina so štandardne nasadeným šúľkom**

Úrodotvorné prvky



Počet radov
18



Počet zrň v rade
35



HTZ
334

Odporúčaný výsev

⌚ **Štandardné podmienky:**
75 000 – 80 000 semien/ha

⌚ **Intenzívne podmienky:**
85 000 semien/ha



Úrodový profil



dark green: hybrid naplneno zhodnotí potenciál pozemku
medium green: hybrid zhodnotí potenciál pozemku
light green: hybrid nezhodnotí potenciál pozemku



Agronomický profil

Skorý štart



Poliehanie pred zberom



Snet



Stay - green



Nutričný profil

Stráviteľná vláknina nNDF



Škrob



UFL



DMS



Využitie

⌚ **ZUCCARDI CS** je gigantickou rastlinou s vysokou energetickou hodnotou, ktorá vytvára ekonomicke hodnoty v zrne i v siláži

⌚ **ZUCCARDI CS** je istotou pre BPS a výzvou pre maximalitu

Výhody

perfektne olistená rastlina s vysokým výnosom hmoty

excelentný štart po sejbe

silný koreňový systém a pevná stonka

Charakteristika

- ⌚ **Typ zrna:** Medzityp - Dent
- ⌚ **Registrácia:** EÚ
- ⌚ **Suma efektívnych teplôt:**
 - Mliečna zrelosť: 1040°C
 - Silážna zrelosť (32% sušina): 1400°C

Morfológia

- ⌚ **Veľmi vysoká rastlina so stredne nasadeným šúľkom**

Úrodotvorné prvky



Počet radov
16



Počet zín v rade
34



HTZ
300

Odporučaný výsev

Štandardné podmienky:
80 000 semien/ha

Intenzívne podmienky:
92 000 semien/ha



Úrodový profil



hybrid naplnu zhodnotí potenciál pozemku
hybrid zhodnotí potenciál pozemku
hybrid nezhodnotí potenciál pozemku



Agronomický profil

Skorý štart



Poliehanie pred zberom



Sneť



Stay - green



Nutričný profil

Stráviteľná vláknina NDF



Škrob



UFL



DMS

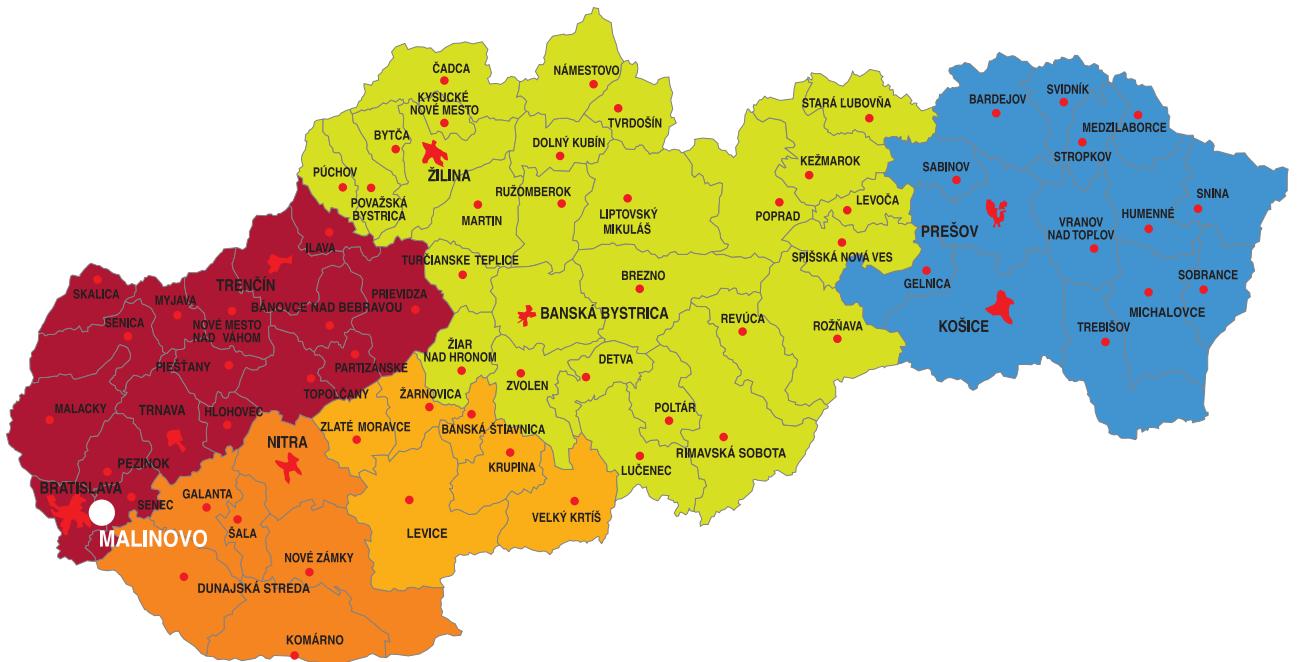


Využitie

⌚ **BEAVER** je neskorý silážny hybrid s mohutným vzrastom a bohatým olistením, zvyčajne má nad šúľkom viac ako 10 listov

⌚ **BEAVER** odporúčame ako zdroj kvalitnej biomasy pre výkrm hovädzieho dobytka a bioplynové stanice





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