

# ANAKIN

FAO 540



PREDNOSTI

VISOK POTENCIJAL PRINOSA

TOLERANTAN NA STRESNE USLOVE PROIZVODNJE

TOLERANTAN NA POLEGANJE U ŽETVI

OSNOVNE KARAKTERISTIKE

- Tip zrna: Zuban
- Registrovan: Evropski Katalog
- Akumulirane temperature :
  - Svlanje: 1000°
  - Zrno (32%H2O): 1970°

## MORFOLOGIJA

- Visoka stabljika i srednja pozicija klipa

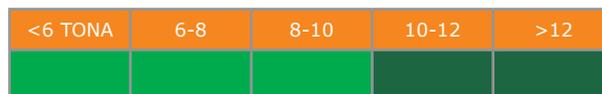
## KOMPONENTE PRINOSA

Red./Klip	Zrna/red	MHZ
16,8	28,5	374

- Normalni uslovi proizvodnje:
  - 70,000 biljaka/ha
- Povoljni uslovi proizvodnje:
  - 78,000 biljaka/ha



## PROFIL PRINOSA ZRNA



Savršeno prilagođen  
 Manje prilagođen



## AGRONOMSKI PROFIL

### Rani porast



### Tolerancija na poleganje u žetvi



### Tolerancija na Ustilago maydis



### Tolerancija na Fusarium klipa



### Otpuštanje vlage



# DEBUSSY

FAO 470



PREDNOSTI

VISOK POTENCIJAL PRINOSA

DOBAR AGRONOMSKI PROFIL  
SA DOBRIM RANIM PORASTOM

DOBRO ADAPTIRAN NA SVE  
TIPOVE ZEMLJIŠTA

OSNOVNE KARAKTERISTIKE

- Tip zrna: Zuban
- Registrovan: Evropski Katalog
- Akumulirane temperature :
  - Svlanje: 970°
  - Zrno (32%H2O): 1940°

## MORFOLOGIJA

- Niža stabljika i niska pozicija klipa

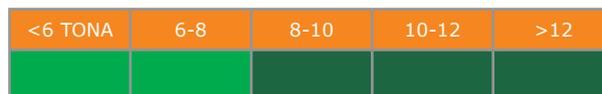
## KOMPONENTE PRINOSA

Red./Klip 16,5    Zrna/red 30,4    MHZ 367

- Normalni uslovi proizvodnje:
  - 70,000 biljaka/ha
- Povoljni uslovi proizvodnje:
  - 78,000 biljaka/ha



## PROFIL PRINOSA ZRNA



Savršeno prilagođen    Manje prilagođen



## AGRONOMSKI PROFIL

### Rani porast



### Tolerancija na poleganje u žetvi



### Tolerancija na stilago maydis



### Otpuštanje vlage





Klimatske promene, propisi za tretiranje semena, korovi, napadi ptica i insekata - svi ovi i mnogi drugi faktori mogu ozbiljno da utiču na razvoj biljke kukuruza u njenim najranjivijim vegetativnim fazama.



Lidea ima inovativan pristup zaštiti biljke: Boost&Go – skup 4 rešenja koja stvaraju kumulativni efekat u različitim fazama razvoja biljke.

#### SPECIJALNI OMOTAČ

Olakšava rukovanje i smanjuje prašinu



#### BIOSTIMULATOR

da aktivira metabolizam biljke za ranu snagu i razvoj biomase



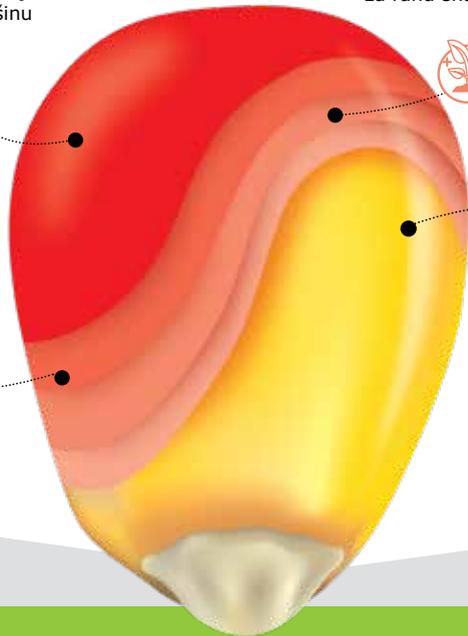
#### NUTRIJENTI

da podstakne nicanje



#### ZAŠTIĆA USEVA OD BIOTIČKOG STRESA

u fazama klijanja i nicanja



#### PREDNOSTI



Poboljšano klijanje



Biljka je zaštićena u ranim vegetativnim fazama



Poboljšano ukorenjavanje



Genetski potencijal sačuvan

#### DOKAZAN POJAČAN EFEKAT

##### GUSTINA BILJAKA

Gustina biljaka se povećava i do **+10%\***

##### POKRIVENOST

Prosečan razvoj biomase **+7%\*** (u fazi 3-7 listova)

##### FOTOSINTEZA

Kroz bolju stimulaciju metabolizma usvajanja azota povećava se **14%\*** vegetacioni index, u fazi 8-10 listova

\* u poređenju sa standardom bez Boost&Go Izvor: Lidea probna mreža 2021

# ES INVENTIVE

FAO 270



PREDNOSTI



TROPICAL DENT<sup>®</sup>

TEHNOLOGIJA

**VISOK POTENCIJAL PRINOSA  
POGOTOVO U STRESNIM  
USLOVIMA PROIZVODNJE**

**VEOMA BRZO OTPUŠTA VLAGU**

**DOBAR AGRONOMSKI PROFIL**

OSNOVNE KARAKTERISTIKE

- Tip zrna: Polu zuban
- Registрован: Evropski Katalog  
Ukrajina
- Akumulirane temperature :
  - Sviłanje: 910°
  - Zrno (32%H2O): 1680°

## MORFOLOGIJA

- Visoka stabljika i visok položaj  
klipa

## KOMPONENTE PRINOSA



Red./Klip  
16,17



Zrna/red  
29,05



MHZ  
282,96

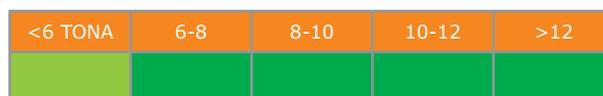
- Normalni uslovi proizvodnje:
  - 70,000 biljaka/ha
- Povoljni uslovi proizvodnje:
  - 78,000 biljaka/ha



PREPORUKA PROIZVODNJE



## PROFIL PRINOSA ZRNA



Savršeno prilagođen Manje prilagođen



## AGRONOMSKI PROFIL

### Rani porast



### Tolerancija na poleganje u žetvi



### Tolerancija na Ustilago maydis



### Tolerancija na Fusarium klipa



### Otpuštanje vlage



## VIŠESTRUKA NAMENA

- Oznaka CACTUS je zasnovana na analizi karakteristika hibrida u situacijama sa ograničenom količinom vode. **ES INVENTIVE** je posebno adaptiran na stresne situacije.

**CACUS**  
YOUR BEST WATER EFFICIENT VARIETIES

- Tropical Dent<sup>®</sup> je ekskluzivna LIDEA original linija kukuruza koja donosi veoma jak efekat heterozisa hibridima koji poboljšavaju njihove performanse i brzo otpuštanje vlage.



KUKURUZ



TROPICAL DENT®  
BY Lidea

# PERFORMANSE I STABILNOST U SVIM USLOVIMA

Poljoprivrednici očekuju stabilan i stalan učinak bez obzira na situaciju, potencijal ili klimu. Tropical Dent® kukuruz ispunjava sve ove zahteve. Asortiman se zasniva na Lidea Seeds genetici, dobijenoj kroz kontinuirano istraživanje i eksperimentisanje širom Evrope.



## ORIGINALNI GENETSKI MATERIJAL

**Sve je počelo kada je Lidea Seeds otkrila linije kukuruza nepoznate semenskim kompanijama.**

Ukrštene sa linijama koje se već koriste u genetskim tokovima oplemenjivača, pruža važan efekat heterozisa i veliku genetsku varijabilnost. Ovaj materijal, ekskluzivan za Lidea Seeds, je plodno tlo za Tropical Dent® kukuruz. Kako da uočimo buduće šampione iz ovih kombinacija? Od ranih faza programa oplemenjivanja, hibridi su uključeni u veliku eksperimentalnu mrežu (270 lokacija za ispitivanje). U zapadnoj Evropi je identifikovan materijal koji je najpogodniji za uslove visokog potencijala.

U istočnoj Evropi, Ukrajini i Rusiji, uzgajivači se koncentrišu na najefikasniji materijal u uslovima sa niskim potencijalom, gde su voda i

toplotni stres najveći limiti. Zatim se stvaraju hibridi koji kombinuju ove dve osobine i nude visoke prinose u svim uslovima. Iako se svi kriterijumi uzimaju u obzir kada se donosi odluka o plasiranju hibrida na tržište, prinos je i dalje od suštinskog značaja. Njegova stabilnost se procenjuje pomoću alata Climat Profile. Samo jedna četvrtina hibrida će uspešno proći ovaj završni korak koji traje dve do tri godine.

**40** TROPICAL DENT®  
HIBRIDA JE  
PRODATO U EVROPI

**OVA PONUDA JE OD VRLO RANIH  
DO SREDNJE-KASNIH HIBRIDA.**



## KRITERIJUMI SELEKCIJE ZA HIBRIDE KUKURUZA TROPICAL DENT®

