

MAISISORDID 2019

Tanel Käbin

Cultivating Value

Baltic Agro 

SORDIVÕRDLUSKATSED MUUGAL 2017 JA 2018

- 2017. a külv: 19. mai ja koristus 24. oktoobril.
Kasvuaeg **158 päeva**
- 2018. a külv: 2. mai ja koristus 11. septembril.
Kasvuaeg **113 päeva**
- Maisi kasvuks on vajalik temperatuur 12-15 kraadi.
- 2017. aastal oli üle 12 °C päevi 91.
Efektiivsete temperatuuride summa **278,6 kraadi**
- 2018. aastal oli üle 12 °C päevi 107.
Efektiivsete temperatuuride summa **611,1 kraadi**
- Tera valmimiseks on vajalik vähemalt 850 kraadi

Tugevused

- ❖ Väga varajane
- ❖ Hübriid silomais
- ❖ Kevadel kiire algarenguga
- ❖ Keskmise kasvukõrgusega
- ❖ Väga hea külmataluvusega

Agronoomiline iseloomustus (skaala 1-5)

Algareng	+++++
Külmataluvus	+++++
Taime kõrgus	Madal kuni keskmine
Lamandumine	++++
Kvaliteet	
Kuivaine	+++
Tera tüüp	Flint
Ridade arv pähikul	12-14

Tugevused

- ❖ Keskvarajane sort FAO 180
- ❖ Sobilik nii siloks kui biogaasi tootmiseks
- ❖ Taimed püsivad kaua rohelised
- ❖ Keskmise kasvukõrgusega
- ❖ Väga hea haiguskindlusega

Agronoomiline iseloomustus

- ❖ Keskmise kasvukõrgusega, lopsakad lehed
- ❖ Tõlvikul 16 rida
- ❖ Tera tüüp *Dent/Flint*
- ❖ FAO 180 tera/silo/biogaas

P**7043****FAO 180**

Tugevused

- ❖ Varajane FAO 180
- ❖ Silomais
- ❖ Kompaktne ja ühtlane taimik
- ❖ Kasvab erinevates tingimustes
- ❖ Hea põuataluvusega

Agronoomiline iseloomustus

- ❖ *Dent* tera tüüp
- ❖ Kõrge tärklisesisaldus
- ❖ Kõrge kuivainesisaldusega

Sobivad tingimused:		
Niske, külm pinnas	Liiv, kergelt savikad mullad	Kuiv, liivane pinnas



Tugevused

- ❖ Keskvalmiv sort FAO 190-200
- ❖ Silomais
- ❖ Taimed püsivad kaua rohelised
- ❖ Kõrge kasvukõrgusega
- ❖ Väga hea haiguskindlusega

Agronoomiline iseloomustus

- ❖ Kõrge ja lopsakas taimestik
- ❖ Kõrge tärklisesisaldus
- ❖ Kõrge kuivainesisaldusega
- ❖ Tera tüüp *Dent/Flint*
- ❖ FAO 190-200 silomais

E**DUARDO****FAO 200****SAATBAU***Saat gut, Ernte gut.*

Tugevused

- ❖ Keskvalmiv sort FAO 200
- ❖ Silomais
- ❖ Hea kuivaine mass
- ❖ Kõrge kasvukõrgusega
- ❖ Kiire algarenguga kevadel

Agronoomiline iseloomustus

- ❖ Kõrge ja lopsakas taimestik
- ❖ Kõrge tärklisesisaldus
- ❖ Kõrge kuivainesisaldusega
- ❖ Tõlvikul 12-14 rida

Tugevused

- ❖ Uus kõrge saagikusega silomais
- ❖ Kõrge tärklisesisaldus kuivaines
- ❖ Hea söödaväärtus
- ❖ Lopsakad silotootmiseks sobilikud taimed

