

Ons kernassortiment

P7326	ultra-vroeg Flint	P8333	m-vroeg Dent
Zeer vroege oogst of zeer late zaai		Hoge opbrengst aan kwaliteitsmais	
P8057	z-vroeg Flint	P8134	m-vroeg Dent
Top in voederwaarde, topkuilen		Silo- & CCM-mais, imposante dent kolf	
P7948	vroeg Flint	PR39F58	m-vroeg Dent
Nieuwe dubbeldoeltopper in vroeg		Stabiele, energierijke mais, bewezen betrouwbaarheid	

Maiszaad ontsmettingen

Lumigen is een enkelvoudige, overkoppelende naam voor onze zaai-zaadbehandelingstechnieken, LumiBio Kelta is een onderdeel hiervan.

LumiGEN™	Ontsmettingsvarianten		
	Standard	Lumigen Premium Birdrepellent	Lumigen Premium Bird Repellent Insecticide
LumiBio Kelta (groeistimulator)		✓	✓
Fungicide - MaximQuattro™ (4 fungicides met breed beschermingsspectrum)	✓	✓	✓
Vogelafweer - Korit™		✓	✓
Insecticide (o.a. tegen ritnaalden) - Sonido™			✓

Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH

Contactpersonen:

Noord- en Oost-Nederland: Oscar Koppelman
tel. mobiel: 06 / 10 34 75 72
oscar.koppelman@corteva.com

Zuid- en West-Nederland: Arjan Geerets
tel. mobiel: 06 / 30 12 44 02
arjan.geerets@corteva.com

www.pioneer.com/nederland

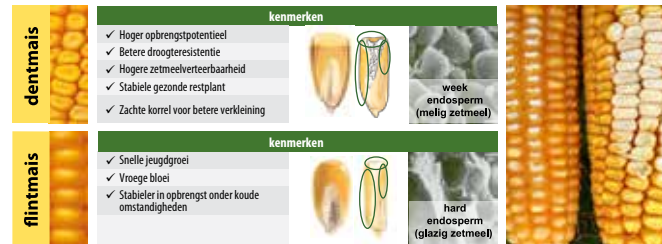
®, ™, SM zijn handels- en servicemerken van Pioneer. © 2015 PHIL.

Pioneer Dent mais genetica



Binnen de commerciële maisrassen bestaan er wereldwijd twee grote mais genetica pools: Flint mais en Dent mais.

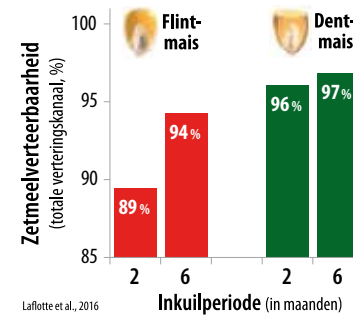
De belangrijkste verschillen tussen en kenmerken van Dent en Flint zijn hieronder schematisch weergegeven.



De zetmeelverteerbaarheid van Dent mais is aanmerkelijk hoger dan van Flint mais door een lager prolamine eiwitgehalte. Ook bij een toename van het drogestof % van de silage, blijft het zetmeel in Dent maiskorrels beter en sneller beschikbaar voor pensbacteriën met als gevolg een hogere zetmeelverteerbaarheid en een betere benutting van het ruwvoer. Het verschil in zetmeelverteerbaarheid tussen Flint en Dent mais is metname groot in de eerste 6 maanden na het openen van de maiskuil.

De Waarde van Dent mais voor de melkveehouder:

- Hoog opbrengstpotentieel en zeer gezonde plant
- Hoge verteerbare zetmeelopbrengst
- > Maximale benutting van de aanwezige voederwaarde in Dent mais
- Vroeg voeren van nieuwe kuil
- Minder aanpassing rantsoen, gelijkmatigere overgang van oude naar nieuwe maiskuil
- Aanzienlijk minder zetmeelresten in de mest
- Minder bijsturen met krachtvoer – betere ruwvoerefficiëntie
- Dent mais laat zich gemakkelijker malen tot CCM



Pioneer, in 1926 gestart als een van de eerste hybride mais kweekbedrijven, ontwikkelt al enige jaren een zgn. Early Dent mais programma met hoogopbrengende kwaliteitsmaisrassen, die aan het veeleisende NW-Europese teeltomstandigheden zijn aangepast. In de Benelux heeft Pioneer momenteel in alle vroegrijpsheidsgroepen een of meer passende, hoogopbrengende Dent maishybriden in zijn verkooppakket. P8000, PR39F58, P9027 en P8134 zijn bekend, maar er zijn ook nieuwe, vroege rassen. Let op het PIONEER DENT logo



Pioneer Mais Rassenmatrix en Bodemwijzer

Voegheid	Ras	Korrel Texture	rijpheidsindicatie	FAO*	Gebruiksdoel					Geschikt voor		
					Snijmais	Korrelmais CCM/MS	Biogas	Folie	Vochtige, koude grond	Zand, lichte klei	Droge zandgrond	
Ultra vroeg	P7326	Flint	180	•								
	P7034	Dent	180	•								
Zeer vroeg	P7378	Flint	180	•								
	P8521	Dent	210	•								
Vroeg	P8057	Flint	210	•								
	P7724	Flint	220	•								
	P7948	Flint	220	•								
	P8000	Dent	230	•								
	P8307	Dent	230	•								
	P7932	Dent/Flint	230-240	•								
	P8333	Dent	240	•								
Middenvroeg	P8134	Dent	250	•								
	P9027	Dent	250	•								
Middenlaet	PR39F58	Dent	250	•								
	P8888	Dent	260	•								

* Opn. Het FAO cijfer wordt hier weergegeven, geeft een inschatting van voegheid totale plant op basis van NL groei-omstandigheden
FAO getal per ras kan variëren onder invloed van jaarsinvloeden.
FAO gegevens per ras wordt duidelijker naarmate het ras meerdere jaren in een bepaalde regio is onderzocht.

MAISSORTIMENT

2019/2020

HYBRIDE



Nieuw

	P7326	P8057	P7948	P7932	P8333	P8134	P9027	PR39F58
	Ultra vroege snijmais, uitstekend geschikt voor zeer vroege oogst of late zaai	Zeer vroege snijmais, top in voederwaarde, topkuilen, zeer gezond en stevig	Nieuwe dubbeldoeltopper in vroeg	Opbrengst- topper ook geschikt voor zware gronden	Nieuwe Pioneer Dent Ster - opbrengst en kwaliteit - uitstekend op zandgronden	Middenvroege silo- en CCM-mais met imposante dent kolf	Zetmeelrijke, middenvroege snijmais met super dent kolf	Stabiele energierijke mais, bewezen betrouwbaarheid, zeer goede droogte tolerantie
Vroegheid	ultra vroeg	zeer vroeg	vroeg	vroeg	m-vroeg	m-vroeg	m-vroeg	m-vroeg
FAO	180	210	220	230	240	250	250	250
Korreltype	Flint	Flint	Flint	Dent/Flint	Dent	Dent	Dent	Dent
Korrelmais/CCM		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Snijmais	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Biogas			✓	✓	✓	✓	✓	✓
DS %	ultra vroeg	zeer vroeg	vroeg	vroeg	midden vroeg	midden vroeg	midden vroeg	midden vroeg
DS opbrengst/korrelopbrengst	goed	goed	zeer goed	uitzonderlijk hoog	uitzonderlijk hoog	goed	goed	goed
VEM/kg	goed	zeer goed	goed	goed	goed	zeer goed	zeer goed	goed
Zetmeel %	goed	zeer goed	goed	zeer goed	goed	goed	goed	goed
Zetmeelopbrengst (berekend)	goed	goed	zeer goed	uitzonderlijk hoog	zeer goed	zeer goed	goed	goed
	bron: Pioneer PACTS	bron: Pioneer PACTS	bron: Pioneer PACTS	bron: Pioneer PACTS	bron: Pioneer PACTS	bron: Pioneer PACTS	bron: Pioneer PACTS	bron: Pioneer PACTS
beginontwikkeling	zeer goed	goed	zeer goed	goed	goed	goed	goed	goed
stevigheid	zeer goed	zeer goed	goed	zeer goed	goed	goed	goed	goed
resistentie tegen Fusarium	goed	zeer goed	goed	goed	goed	goed	goed	zeer goed
resistentie tegen Builenbrand	goed	zeer goed	goed	goed	goed	zeer goed	goed	zeer goed
resistentie tegen Helminthosporium	goed	zeer goed	goed	zeer goed	zeer goed	goed	goed	zeer goed
droogtetolerantie	goed	goed	goed	goed	zeer goed	goed	goed	zeer goed
afrijping restplant	normaal	normaal	normaal	normaal	normaal	normaal	langzaam	normaal
afrijping kolf	snel	snel	snel	snel	snel	snel	snel	snel
aanbevolen zaaidichtheid:								
snijmais	95.000	100.000	95.000	95.000	85.000	90.000	95.000	90.000
korrelmais/CCM	-	95.000	90.000	-	85.000	85.000	-	85.000