



Alueesi myyntitiimi



Päivi Peltovuori
Account Manager
Puh. 040 589 0311



Aki Niemelä
Sales Representative
Puh. 040 128 1213



Lars Jørgen Pedersen
Seed Manager,
Nordic and Baltic
Puh. +45 40 91 01 01

Corteva Agriscience
Teknobulevardi 3-5
01530 Vantaa

Lisätietoa siemenistämme ja muista tuotteistamme on Cortevan verkkosivustolla osoitteessa www.corteva.fi/siemenet

Optimoi satosi
hybridimaisseillamme

Kehitetty maidontuotantoon



Vihdoinkin meidän oloihimme sopiva Dent-tyypin maissi

Hyvä asiakkaamme!

Olemme ylpeitä voidessamme esitellä nykyisen Pioneer®-hybridimaissivalikoimamme.

Erityisen ylpeitä olemme uusista Dent-tyypin maissilajikkeistamme. Näistä hybridilajikkeista saadaan säilörehua, joka on huomattavasti tavanomaista sulavampaa lehmän pötsissä. Uuden säilörehun syöttöön voidaan tämän ansiosta siirtyä niin, ettei maidontuotanto vähene.

Valikoimamme käsittää ainoat markkinoilla olevat Dent-tyypin maissilajikkeet, jotka soveltuvat kylmempään pohjoiseen ilmastoomme.

Ne ovat Corteva Agriscienecen väsymättömän kehitystyön tuoreimpia tuloksia. Haluamme tarjota viljelijöille valikoiman ratkaisuja, joita he tarvitsevat vastatakseen muuttuvan maatalousjärjestelmän haasteisiin.

Olen innoissani voidessani esitellä, mitä hyötystä tästä kaikesta on tilasi tuotannossa.

Ystävällisin terveisin



Lars Jørgen Pedersen

Seed Manager, Nordic and Baltic

Hybridimaissimme

Lajike	Tyyppi	Kasvu aika (noin) (FAO-luku)		Suositeltu käyttö*	Aikainen kasvuunlähtö	Kuivuudenkestävyys	Tyvilaikunkestävyys	Laonkestävyys
		Säilörehu	Jyväsato					
P7326	Flint	180	190	R, J, B	★★★★	(★★★)	5,9	8,2
P7034	Dent	180	190	R, J, B	★★★	★★	5,7	8,2

* R=säilörehu, J=jyväsato, B=biokaasu

P7034

Ensimmäinen pohjoiseen ilmastoon soveltuva Dent-tyypin maissi (FAO 180)

P7034 on ensimmäinen Dent-tyyppiä oleva Pioneer-hybridimaissi, joka on jalostettu erityisesti Pohjois-Euroopan kylmempiin olosuhteisiin.

Kuten Dent-tyypin hybridimaissit yleensä, tämä aikaisin kukkiva lajike tuottaa suuremman tärkkelyssadon kuin perinteiset Flint-tyypin hybridimaissit. Lisäksi säilörehun tärkkelys hajoaa lehmän pötsissä merkittävästi nopeammin kuin Flint-tyypin maissin sisältämä tärkkelys, erityisesti heti rehunteon jälkeen.

Koska P7034-lajikkeesta tehdyn säilörehun sisältämä tärkkelys hajoaa pötsissä nopeammin, rehu olisi aumattava

viimeisenä ja syötettävä ensimmäisenä. Tämä helpottaa uuden maissisäilörehun syöttöön siirtymistä.

- Dent-tyypin maissi, jonka sisältämä tärkkelys hajoaa nopeasti lehmän pötsissä
- Aikaisista lajikkeista suurin pötsissä hajoavan tärkkelyksen sato
- Erinomainen koko kasvin sulavuus
- Erittäin suuri tärkkelyspitoisuus
- Aikainen kukinta
- Soveltuu parhaiten**
- Kaikille Pohjois-Euroopan maissinviljelyalueille kylmimpiä lukuun ottamatta

Heti korjuun jälkeen tehty analyysi

Tulokset vahvistavat, että Dent-tyypin P7034-hybridimaissi on sopeutunut täysin pohjoisille maissinviljelyalueille tyypillisiin kylmiin oloihin. Heikompien olojen koepaikoilla P7034-lajikkeesta on saatu rehua, jonka tärkkelyspitoisuus on suuri, ja suotuisien olojen koepaikoilla tärkkelyspitoisuus on ollut erittäin suuri.

P7034-lajikkeella tärkkelyksen hajoavuus pötsissä on ollut erinomainen sekä suotuisien että heikompien olojen koepaikoilla, minkä ansiosta pötsissä hajoavan tärkkelyksen sadot ovat olleet poikkeuksellisen suuria.

Valittujen monivuotisten parivertailujen tulokset

Suotuisien olojen koepaikat – Valitut P7034-lajikkeen parivertailut

	Koevuosien lkm	Koe-paikkojen lkm	Kuiva-aine-pitoisuus (KA, %)	Sato (tonnia KA/ha)	Satoindeksi (%)	Koko kasvin orgaanisen aineksen sulavuus (%)	Tärkkelys (%)	Megajoulea muuntokelpoista energiaa/kg kuiva-ainetta	Pötsissä hajoavan tärkkelyksen (%)	Pötsissä hajoavan tärkkelyksen sato (tonnia kuiva-ainetta/ha)
P7034	2	16	41.6%	17.254	104.8%	71.4%	37.1%	11.8	83.3%	5.328
Glory*			42.0%	16.470	100.0%	69.7%	36.5%	11.5	64.8%	3.893
P7034	3	24	41.1%	17.634	100.3%	71.4%	36.8%	11.8	83.3%	5.410
Ambition*			40.7%	17.584	100.0%	70.0%	35.7%	11.6	65.9%	4.135
P7034	2	14	41.8%	17.394	104.6%	71.7%	37.1%	11.9	83.3%	5.384
Avitus kws*			42.5%	16.633	100.0%	70.4%	37.0%	11.7	62.4%	3.839
P7034	2	14	40.0%	17.281	103.5%	72.9%	36.8%	12.1	81.1%	5.165
Agiraxx*			36.8%	16.702	100.0%	70.2%	34.2%	11.6	62.9%	3.590
P7034	1	10	42.7%	18.129	105.8%	69.2%	36.8%	11.4	84.6%	5.641
Autens kws*			42.3%	17.134	100.0%	69.0%	37.5%	11.4	63.2%	4.057

Heikompien olojen koepaikat – Valitut P7034-lajikkeen parivertailut

	Koevuosien lkm	Koe-paikkojen lkm	Kuiva-aine-pitoisuus (KA, %)	Sato (tonnia KA/ha)	Satoindeksi (%)	Koko kasvin orgaanisen aineksen sulavuus (%)	Tärkkelys (%)	Megajoulea muuntokelpoista energiaa/kg kuiva-ainetta	Pötsissä hajoavan tärkkelyksen (%)	Pötsissä hajoavan tärkkelyksen sato (tonnia kuiva-ainetta/ha)
P7034	2	14	40.5%	16.109	109.4%	70.1%	36.1%	11.6	87.4%	5.074
Glory*			40.8%	14.726	100.0%	69.3%	35.2%	11.5	68.8%	3.563
P7034	3	24	39.5%	16.564	104.5%	70.1%	34.8%	11.6	87.5%	5.045
Ambition*			40.6%	15.849	100.0%	70.7%	35.8%	11.7	70.3%	3.992
P7034	2	12	41.3%	16.607	102.6%	71.9%	37.7%	11.9	85.6%	5.363
Avitus kws*			42.6%	16.182	100.0%	71.4%	38.7%	11.8	66.9%	4.185
P7034	2	14	40.0%	17.281	103.5%	72.9%	36.8%	12.1	81.1%	5.165
Agiraxx*			36.8%	16.702	100.0%	70.2%	34.2%	11.6	62.9%	3.590
P7034	2	9	38.9%	15.652	99.0%	67.8%	33.5%	11.2	93.4%	4.897
Autens kws*			40.3%	15.811	100.0%	66.7%	33.6%	11.0	71.8%	3.821

* = Kilpailijan hybridi C = Kontrollihybridi

P7326

Runsastärkkelyksistä säilörehua erittäin aikaisin (FAO 180)

FACTS-tulosten perusteella P7326 on ilmeinen valinta viljelijöille, jotka etsivät hybridilajiketta, joka saavuttaa 30 prosentin kuiva-ainepitoisuuden nopeasti ja tuottaa hyvän säilörehusadon, jonka tärkkelyspitoisuus on suuri.

Kokeet ovat osoittaneet, että lajike soveltuu hyvin viljeltäväksi sekä heikommissa kasvuolosuhteissa, joissa lämpö on usein rajoittava tekijä, että suotuisissa kasvuolosuhteissa, kun satoa halutaan aikaisin. Lisäksi P7326-lajikkeen kasvuunlähtö on erittäin aikainen. Lajike on Pioneer-hybrideistä ylivoimaisesti aikaisin heikommissa kasvuolosuhteissa viljeltäessä.

P7326 oli vuosina 2018 ja 2019 Ison-Britannian, Irlannin ja Skandinavian myydyin Pioneer-hybridilajike.

- Nopeimmin 30 prosentin kuiva-ainepitoisuuden saavuttava Pioneer-hybridi
- Suuri pötsissä hajoavan tärkkelyksen pitoisuus ja sato
- Runsastärkkelyksistä säilörehua, jonka koko kasvin sulavuus on hyvä
- Aikaisuudesta huolimatta pitkävärtinen
- Aikainen kasvuunlähtö

Soveltuu parhaiten

- Sekä suotuisiin että heikompiin kasvuolosuhteisiin
- Kun halutaan saada aikaisin laadukasta tärkkelyssatoa
- Kun aikainen kasvuunlähtö ja nopea kasvu ovat tärkeitä

Valittujen monivuotisten parivertailujen tulokset

Heikompien olojen koepaikat – Valitut P7326-lajikkeen parivertailut

	Koevuosien lkm	Koe-paikkojen lkm	Kuiva-aine-pitoisuus (KA, %)	Sato (tonnia KA/ha)	Satoindeksi (%)	Koko kasvin orgaanisen aineksen sulavuus (%)	Tärkkelys (%)	NDF-kuitu (neutraalidetergenttikuitu,%)	Megajoulea muuntokelpoista energiaa/kg kuiva-ainetta	Pötsissä hajoavan tärkkelyksen (%)	Pötsissä hajoavan tärkkelyksen sato (tonnia kuiva-ainetta/ha)
P7326	2	14	41.3%	15.775	107.1%	69.7%	35.0%	40.2%	11.5	80.2%	4.428
Glory*			40.8%	14.726	100.0%	69.3%	35.2%	41.3%	11.5	68.8%	3.566
P7326	4	32	39.9%	16.301	102.1%	70.2%	34.5%	39.5%	11.6	80.6%	4.540
Ambition*			40.2%	15.963	100.0%	70.7%	35.6%	39.7%	11.7	70.6%	4.008
P7326	2	12	42.1%	16.259	100.5%	71.0%	36.0%	39.3%	11.7	80.0%	4.683
Avitus kws*			42.6%	16.182	100.0%	71.4%	38.7%	39.4%	11.8	66.9%	4.185
P7326	2	17	40.0%	15.748	104.7%	71.0%	34.7%	37.8%	11.8	77.0%	4.211
Agiraxx*			37.1%	15.042	100.0%	69.6%	32.2%	40.6%	11.5	56.2%	2.724
P7326	4	33	39.7%	16.133	101.0%	70.3%	34.6%	39.4%	11.6	80.6%	4.507
P7892 (C)			35.9%	15.968	100.0%	69.6%	31.9%	41.0%	11.5	75.8%	3.864
P7034	3	25	39.4%	16.337	102.9%	70.5%	35.3%	38.9%	11.7	87.5%	5.044
P7326			40.1%	15.870	100.0%	70.1%	34.6%	39.2%	11.6	81.1%	4.454
P7326	2	9	39.2%	15.541	98.3%	67.4%	32.7%	42.8%	11.2	83.8%	4.263
Autens kws*			40.3%	15.811	100.0%	66.7%	33.6%	44.8%	11.0	71.4%	3.798

* = Kilpailijan hybridi C = Kontrollihybridi