



PIONEER®

Gaukite gausų ir kokybišką derlių
sėdami PIONEER® kukurūzų hibridus

Didina pieno kiekį ir gerina jo kokybę





Padidinkite pieno ar biodujų gamybą

Pioneer® kukurūzų hibridinės veislės išvestos pieno ir biodujų gamybai mūsų klimato zonoje.

Šiame lankstinuke galėsite susipažinti su dantinio tipo grūdo kukurūzų veislėmis, kurios, remiantis tyrimų rezultatais, yra tinkamos mūsų klimatui. Šie hibridai užtikrina aukštos kokybės silosą, kuris gali būti teikiamas pašarui karvėms iškart po derliaus nuėmimo.

Taip pat sužinosite apie sėklų apdorojimą LumiGEN® beicu, kuris užtikrina sėklos apsaugą dygimo metu.

Naujos PIONEER® dantinio tipo grūdo veislės!

Mielas kliente,

Mes didžiuojamės galėdami pristatyti Pioneer® kukurūzų hibridus.

Silosas, pagamintas iš šių hibridų, žymiai geriau skaidomas karvės prieskrandyje. Tai leidžia jums pereiti nuo brandaus prie šviežio siloso, nemažinant pieno gamybos.

Mes siūlome dantinio tipo grūdo veisles, kurios tinkamos sėti šaltesnio klimato sąlygomis. Tai yra Corteva Agriscience siekis padėti ūkininkams, besikeičiančio klimato ir žemės ūkio situacijoje.

Mes toliau vystome savo sėklų verslą investuodami į sėklininkystės plėtrą visoje Europoje. 2019 metais išleidome daugiau kaip 40 Pioneer® prekės ženklo sėklų produktų, o artimiausiu metu planuojame atidaryti naują sėklų taikomųjų technologijų centrą Aussone mieste, Prancūzijoje.

Šiaurės ir Baltijos šalyse daugiausia dėmesio bus skirta naujų Pioneer® prekės ženklo aukšto derlingumo kukurūzų ir žeminių rapsų veislių pristatymui.

Džiaugiuosi galėdamas Jums padėti, siekiant aukštesnių rezultatų versle.

Pagarbiai,

Lars Jørgen Pedersen

Sėklų vadovas Šiaurės ir Baltijos šalyse

Mūsų kukurūzų hibridai

Veislė	Tipas	FAO		Ankstyvas vystymasis	Atsparumas sausrai
		Silosui	Grūdams		
P7378	Kietas	FAO 170	Ca. 200	F, (B)	★★★★
P7326	Kietas	FAO 180	Ca. 190	F, G, B	★★★★
P7034	Dantinis	FAO 180	Ca. 190	F, G, B	★★★
P7460	Dantinis	FAO 200	Ca. 200	F, G, B	★★★
P7524	Kietas	FAO 200	Ca. 210	F, B	★★★
P7948	Kietas	FAO 220	Ca. 230	F, G, B	★★★★
P7515	Dantinis	FAO 220	Ca. 210	F, G, B	★★★
P8000	Dantinis	FAO 230	Ca. 230	F, G, B	★★★

* F=Silosas, G=Grūdai, B=Biodujos



Moksliniais tyrimais nustatyta

Dantinio tipo grūdo kukurūzai skiriasi tuo, jog juose yra daug mažiau zeino baltymo (t.y. kukurūzų baltymas, zeino baltymas yra taip pat nepageidaujamas baltymas kaip kviečiuose gliutimas). Krakmolas lengviau įsisavinamas ir sumažėja ilgo fermentacijos proceso svarba. Karvės organizmas lengvai virškina krakmolą, leidžia gyvūnui absorbuoti daugiau energijos.

Dantinio tipo grūdo kukurūzai sukaupia daugiau krakmolo dėl savo gilesnių ir platesnių branduolių, kuriuose yra daugiau vietos krakmolui kauptis.

Svarbu tai, kad krakmolo kaupimasis dantinio tipo grūdo hibriduose didėja laipsniškai. Tai reiškia, jog tokia veislė kaip P7034 gali išgauti nuo 0,5 iki 1,0 procento daugiau krakmolo tonoje siloso vegetacijos metu.

Pioneer® dantinio tipo grūdo hibridai

P7034 yra labai ankstyvos brandos ir greito vystymosi veislė. Ji sukurta auginti vėsesnio klimato sąlygomis. Puikiai tinka ankstyvam silosui ir grūdams.

Iš P7034 galima gauti labai aukštos kokybės silosą, kuriame krakmolo yra daugiau ir jis yra kokybiškesnis.

Šis krakmolas yra žymiai lengviau virškinamas karvės skrandyje.

P7034 turi stiprią ir gerai išvystytą šaknų sistemą, kuri užtikrina atsparumą sausroms. Veislė pasižymi puikiu atsparumu ligoms, gerai tinka lengvam bei vidutinio sunkumo dirvožemiui.

Dantinio tipo grūdo hibridai

PIONEER® kukurūzų veislės išvestos siekiant gauti didesnę, lengvai įsisavinamo krakmolo kiekį.

Plačiausiai pasaulyje auginami dantinio tipo grūdo kukurūzai. Šios veislės suteikia didesnį krakmolo kiekį ir geresnį krakmolo suviršinimą karvės prieskrandyje.

Iki šiol šaltesnio klimato sąlygomis dažniausiai buvo pasirenkami kieto (tirtinaginio) grūdo hibridai, kadangi šie užtikrindavo didesnį derliaus potencialą mažiau palankiomis klimato sąlygomis.

Dabar yra išvestos dantinio tipo kukurūzų veislės adaptuotos vėsesnio klimato zonoms.



Sujungiant dantinio grūdo tipo ir kieto grūdo hibridus

Lotaringijos Universitete atliktas tyrimas parodė, kad dantinio grūdo tipo hibridai turi žymiai daugiau virškinamo krakmolo (ir mažiau nevirškinamo) nei kietieji hibridai. Gaminant silosą iš dantinio tipo kukurūzų veislių fermentacija vyksta greičiau nei kieto (titnaginio) tipo kukurūzų veislių, todėl galima anksčiau pradėti gyvulių šėrimą.

Nors krakmolo skilimo procese po 6 mėn. fermentacijos kietųjų ir dantinio tipo hibridinių veislių rodikliai suvienodėjo, dantinio tipo grūdo kukurūzų grūdai išlaikė ženklų pranašumą. Tai lėmė strategiją, kai Prancūzijoje, Vokietijoje ir Jungtinėje Karalystėje augintojai nuima dantinio tipo grūdo kukurūzų derlių vėliausiai, tačiau jį pirmąjį sušeria gyvuliams. Tai užtikrina geriausią lengvai virškinamo krakmolo pranašumo panaudojimą.

Siloso paruošimo ir šėrimo rekomendacijos apjungiant dantinio grūdo tipo ir kietuosius kukurūzus



Mūsų PACTS® testai dabar apima ir prieškrandyje virškinamo krakmolo, susidariusio mažiau palankiomis sąlygomis, analizę. Tai reiškia, jog augintojai dabar gali rinktis veislę palygindami krakmolo kiekį prieškrandyje.

Daugiametė 2016 - 2019 metų suvestinė

Palankios PACTS® vietos - visi lauke auginami pasėliai

Veislė	Tiriamųjų vietų skaičius	Bandymų trukmė metais	Sausųjų medžiagų derlius		Kraakmolo kiekis %	Prieskrandyje virškinamo krakmolo analizė			
			Sausosios medžiagos kiekis	Santykinis medžiagos kiekis proc. (C=100%)		Tiriamųjų vietų skaičius	Bandymų trukmė metais	Pioneer® santykinė prieškrandyje virškinamo krakmolo sudėtis	Pioneer® santykinis prieškrandyje virškinamo krakmolo kiekis Sausa medžiaga/hektaras
P7034	26	3	40.9%	99.8%	37.0%	11	2	83.3%	5.466
P7460	8	1	36.5%	101.5%	30.7%	7	1	89.4%	4.949
P8201	25	4	34.1%	107.5%	32.1%	5	1	79.8%	4.877
P7524	30	4	36.9%	102.6%	32.6%	4	2	79.0%	4.680
P7948	10	2	36.8%	111.4%	31.2%	7	1	75.6%	4.668
P7892 (C)	32	4	38.6%	100.0%	34.3%	11	2	73.5%	4.475
P7326	32	4	40.1%	94.8%	35.0%	11	2	75.1%	4.419

Nepalankios PACTS® vietos - visi lauke auginami pasėliai

Veislė	Tiriamųjų vietų skaičius	Bandymų trukmė metais	Sausųjų medžiagų derlius		Kraakmolo kiekis %	Prieskrandyje virškinamo krakmolo analizė			
			Sausosios medžiagos kiekis	Santykinis medžiagos kiekis proc. (C=100%)		Tiriamųjų vietų skaičius	Bandymų trukmė metais	Pioneer® santykinė prieškrandyje virškinamo krakmolo sudėtis	Pioneer® santykinis prieškrandyje virškinamo krakmolo kiekis Sausa medžiaga/hektaras
P7034	25	3	38.6%	103.3%	35.3%	14	2	87.3%	5.088
P7326	33	4	39.7%	101.0%	34.7%	15	2	80.6%	4.517
P7524	31	4	35.1%	102.5%	31.7%	3	2	80.6%	4.191
P7948	8	2	30.9%	108.1%	28.8%	7	1	83.0%	4.129
P7460	7	1	32.4%	101.6%	26.9%	7	1	89.6%	3.919
P7892 (C)	34	4	35.8%	100.0%	32.0%	15	2	75.8%	3.873

C = Kontrolė



Mūsų asortimentas

Sukurta įvairiems poreikiams

Kai kurie dirvožemiai yra palankesni auginti kukurūzus nei kiti. Kartais žemdirbiai pageidauja labai ankstyvos brandos hibridų veislių, kitiems reikia papildomo atsparumo sausrai ar išgulimui. Kad ir kokie bebūtų jūsų poreikiai, gausus mūsų kukurūzų veislių pasirinkimas juos patenkins.

Kukurūzai

SĖKLOS

P7378

Ankstyva branda ir geras derlius (FAO 170)

P7378 yra derlinga veislė geriausiai deranti lengvesniuose dirvožemiuose. Ji puikiai tinka ankstyvo aukštos energetinės vertės siloso gamybai ir biodujoms.

Išbandyta per pastaruosius ketverius metus PACTS® bandymuose 49-iose vietovėse, P7378 įrodė esanti labai anksti subręstanti veislė, pasižyminti aukštu derlingumu ir labai dideliu krakmolo kiekiu.

- Didelis sausųjų medžiagų kiekis
- Aukštas hibridas, labai geras ankstyvas vystymasis
- Aukštas krakmolingumas, labai geras masės virškinamumas

P7460

Atspari dantinio tipo grūdo veislė puikiai tinkanti tiek siloso, tiek grūdų gamybai (FAO 200)

Šis palyginti ankstyvas hibridas, turintis dantinio tipo grūdo bruožus, yra tiriamas PACTS® pirmus metus. Dėl greitesnio krakmolo skilimo prieskrandyje, P7460 silosas turėtų būti smulkinamas vėliausiai ir šeriamas pirmiausia. Tai palengvina perėjimą nuo šėrimo subrendusiu silosu prie šviežio kukurūzų siloso.

- Dantinė grūdų struktūra turi daug lengviau skaidomo krakmolo
- Tinka siloso ir grūdų gamybai
- Ilgai žaliuojantis (stay-green capability tipo), atsparus sausroms
- Greitas ankstyvas vystymasis
- Atsparus išgulimui

Geriausiai tinka

- Vidutiniam dirvožemiui



P7034

Dantinio tipo grūdo kukurūzų veislė šiauriniam klimatui (FAO 180)

P7034 yra pirmoji Pioneer veislė turinti dantinio tipo grūdus, kuri specialiai išvesta šaltesniam klimatui Šiaurės Europoje.

Kaip ir būdinga dantinio grūdo tipo veislėms, ši greitai bręstanti veislė yra labiau krakmolinga, duoda daugiau siloso masės nei tradicinės kietosios veislės. Be to, siloso masė yra lengviau virškinama lyginant su kietojo tipo silosu.

- Dantinė grūdų struktūra turinti daug greitai skaidomo krakmolo
- Didžiausias greitai skaidomo krakmolo kiekis lyginant su kitomis ankstyvomis veislėmis
- Geras viso augalo virškinamumas
- Labai didelis krakmolo kiekis
- Ankstyvas žydėjimas ir branda

Geriausiai tinka

- Veislė pritaikyta vėsiam klimatui Šiaurės Europoje

P7034 palyginti su kitais išbandytais aukšto virškinamumo hibridais

Veislė	Palankios auginimui vietovės								Veislė	Mažiau palankios auginimui vietovės							
	Visos vietovės		Kra- kmolo kiekis %	Kra- kmolo bandymų vietos		Santykinė prieksrandyje virškinamo krakmolo sudėtis	Santykinis prieksrandyje virš- kinamojo krakmolo derlius sausąja medžiaga / hektare	Visos vietovės		Kra- kmolo kiekis %	Virškinamo krakmolo bandymų vietos		Santykinė prieksrandyje virškinamo krakmolo sudėtis	Santykinis prieksrandyje virš- kinamojo krakmolo derlius sausąja medžiaga / hektare			
	Testa- vimo trukmė metais	Vietų skaičius		Testa- vimo trukmė metais	Vietų skaičius			Testa- vimo trukmė metais			Vietų skaičius	Testa- vimo trukmė metais			Vietų skaičius		
P7034	3	26	37.0%	2	11	83.3%	5.466	P7034	3	25	35.3%	2	14	87.3%	5.088		
P7460	1	8	30.7%	1	7	89.4%	4.949	P7326	4	33	34.7%	2	15	80.6%	4.517		
P8201	4	25	32.1%	1	5	79.8%	4.877	P7524	4	31	31.7%	2	3	80.6%	4.191		
P7524	4	30	32.6%	2	4	79.0%	4.680	P7460	1	7	26.9%	1	7	89.6%	3.919		
P7948	2	10	31.2%	1	7	75.6%	4.668										
P7892 (C)	4	32	34.3%	2	11	73.5%	4.475										
P7326	4	32	35.0%	2	11	75.1%	4.419										

Lentelės surūšiuotos pagal mažėjantį greitai skaidomo krakmolo kiekį. Įtrauktos veislės buvo bandomos mažiausiai trijose vietose kiekviename regione.

C = Kontrolė

Šie rezultatai patvirtina, jog dantinio tipo hibridas P7034 yra pritaikytas auginti vėsioje jūrinio klimato vietovėse. Tiek palankiose, tiek mažiau palankiose hibrido auginimo vietovėse, P7034 gamino pašarą su labai dideliu ir lengvai prieksrandyje skaidomu krakmolo kiekiu savo sudėtyje.

P7326

Labai ankstyva branda, aukštas krakmolo kiekis (FAO 180)

Tyrimų rezultatai rodo, jog P7326 yra puikus pasirinkimas augintojams, ieškantiems veislės, kuri greitai sukaupia mažiausiai 30% sausų medžiagų ir duoda didelį greitai skaidomo krakmolo kiekį.

Šis hibridas išvestas šaltesnėms klimato zonoms, kuriose anksti nuimamas derlius. P7326 yra greičiausiai subręstanti Pioneer veislė esant mažiau palankioms sąlygoms.

2018 m. ir 2019 m. P7326 buvo geriausiai parduodama Pioneer® veislė Jungtinėje Karalystėje, Airijoje ir Skandinavijoje.

- Veislė, greitai sukaupianti mažiausiai 30% sausųjų medžiagų
- Greitai sukaupia aukštos kokybės krakmolą
- Geras viso augalo virškinamumas
- Labai geras ankstyvas vystymasis

Veislės išdėstytos pagal didžiausią sausosios medžiagos kiekį,

PACTS® bandymai 2016–2019

Palankios auginimui vietovės				Mažiau palankios auginimui vietovės			
Veislė	Kra- kmolo kiekis %	Testavimo trukmė metais	Vietų skaičius	Veislė	Kra- kmolo kiekis %	Testavimo trukmė metais	Vietų skaičius
P7326	39.7	4	33	P7034	40.9	3	26
P7378	39.6	4	25	P7326	40.1	4	32
P7034	38.6	3	25	P7892 (C)	38.6	4	32
P7892 (C)	35.8	4	34	P7524	36.9	4	30
P7524	35.1	4	31	P7948	36.8	2	10
P8201	32.5	2	3	P7460	36.5	1	8
P7460	32.4	1	7	P8201	34.1	4	25
P7948	30.9	2	8	P8200	33.0	3	23
				P8171	31.2	2	9

C = Kontrolė

P7524

Aukšta, ankstyvos brandos veislė (FAO 200)

P7524 kukurūzų veislė pasižymi ankstyvu vystymusi ir greitu augimu bei ankstyva branda. Taip pat turi savybę kaupti didelį krakmolo kiekį sausoje medžiagoje.

- Augalas aukštas ir tvirtu stiebu
 - Spartus ankstyvas vystymasis
- Geriausiai tinka**
- Toleruoja sunkesnes ir drėgnesnes dirvas

Daugiamečiai palyginamieji rezultatai

Palankios auginimui vietovės. P7524 veislės palyginamieji bandymai

	Testavimo periodas metais	Vietų skaičius	Sausoji medžiaga (%)	Derlius (sausoji medžiaga t/ha)	Derliaus indeksas (%)	Viso augalo virškinamumas (%)	Kraskmolas (%)	Metabolizuojami megadžauliai energija/kg sausosios medžiagos	Prieskrandyje virškinamas kraskmolas (%)	Prieskrandyje virškinamas krakmolo derlius (sausoji medžiaga t/ha)
P7524	4	28	37.0	18.060	103.3	68.5	32.8	11.3	75.6	4.477
P7524	2	14	38.0	17.583	105.7	68.3	32.9	11.3	75.6	4.376
P7524	4	30	37.0	18.225	102.6	68.6	32.8	11.3	75.6	4.518
P7892 (C)			38.8	17.764	100.0	70.1	34.6	11.6	70.3	4.321
P7524	3	25	37.3	18.401	103.9	68.6	32.8	11.4	75.6	4.558
P7034			41.0	17.713	100.0	71.5	36.9	11.8	80.9	5.293

C = Kontrolė

P7515

Išsiskiria ankstyva branda ir pasižymi savo atsparumu sausringiems vegetacijos periodams (FAO 220)

Ši, palyginti nauja, dantinio tipo grūdo veislė subrandina didelį grūdų derlių ir lengvai toleruoja sausras.

Veislės ypatumai

- Aukštas atsparumas sausroms
- Greitas ir ankstyvas vystymasis
- Didelis grūdų derlius
- Aukštas krakmolo kiekis silose ir geras virškinamumas

Geriausiai tinka

- Našioms dirvoms

P8000

Vidutinio ankstyvumo labai derlinga veislė (FAO 230)

P8000 yra vidutinės brandos hibridas, tvirtu stiebu. Pasižymi aukštu grūdų derliumi ir krakmolo kiekiu silose. Geriausiai tinka palankiuose derlinguose dirvožemiuose.

- Aukštas
- Tvirtas stiebas
- Vidutinės brandos

Geriausiai tinka

- Auginti našiuose dirvožemiuose
- Auginimui po plėvele

P7948

Ankstyvos brandos, išskirtinai aukšto derlingumo (FAO 220)

Ši nauja veislė yra tinkama našioms ir vidutiniškai našioms dirvoms. P7948 buvo bandoma gamybiniuose bandymuose 10-tyje palankių auginimui vietovių daugiau nei dvejus metus. Šis hibridas davė išskirtinai didelį derlių: sausosios medžiagos kiekis viršija 111% palyginus su kontroliniu hibridu. Be to, ši veislė pasižymėjo tvirtu stiebu. P7948 yra aukščiausiai įvertintas

FACTS® biodujų gamybos tyrimuose auginimui palankiose vietovėse.

- Augalas aukštas ir tvirtu stiebu
- Didelis atsparumas išgulimui

Geriausiai tinka

- Auginimui palankiuose ir lengvuose dirvožemiuose

Daugiamečiai palyginamieji rezultatai

Palankios auginimui vietovės. P7948 veislės palyginamieji bandymai

	Testavimo periodas metais	Vietų skaičius	Sausoji medžiaga (%)	Derlius (sausoji medžiaga t/ha)	Derliaus indeksas (%)	Viso augalo virškinamumas (%)	Kraskmolas (%)	Metabolizuojami megadžauliai energija/kg sausosios medžiagos	Prieskrandyje virškinamas kraskmolas (%)	Prieskrandyje virškinamas krakmolo derlius (sausoji medžiaga t/ha)
P7948	2	10	39.1	19.927	111.3	67.5	33.1	11.2	75.6	4.989
P7948	2	9	40.1	20.169	116.1	68.0	34.2	11.2	75.6	5.207
P7948	2	10	39.1	19.927	111.4	68.0	33.1	11.2	75.6	4.989
P7892 (C)			41.1	17.892	100.0	69.4	36.4	11.5	73.4	4.784
P7948	2	9	39.6	20.798	104.3	68.0	34.3	11.3	75.8	5.402
P8201			36.1	19.934	100.0	67.7	34.0	11.2	80.3	5.442

C = Kontrolė





Sukurta stipriam jūsų pasėlio augimo startui

LumiGEN™ yra naujas kukurūzų sėklų apdorojimo standartas. Su daugybe skirtingų komponentų, LumiGEN™ sprendimai patenkina daugumą sėklų apsaugos poreikių.

Vienas iš unikalių LumiGEN™ komponentų kukurūzams yra LumiBio™ Kelta. Ši natūralios kilmės maistinių medžiagų danga pasižymi biologiškai stimuliuojančiais poveikiais:

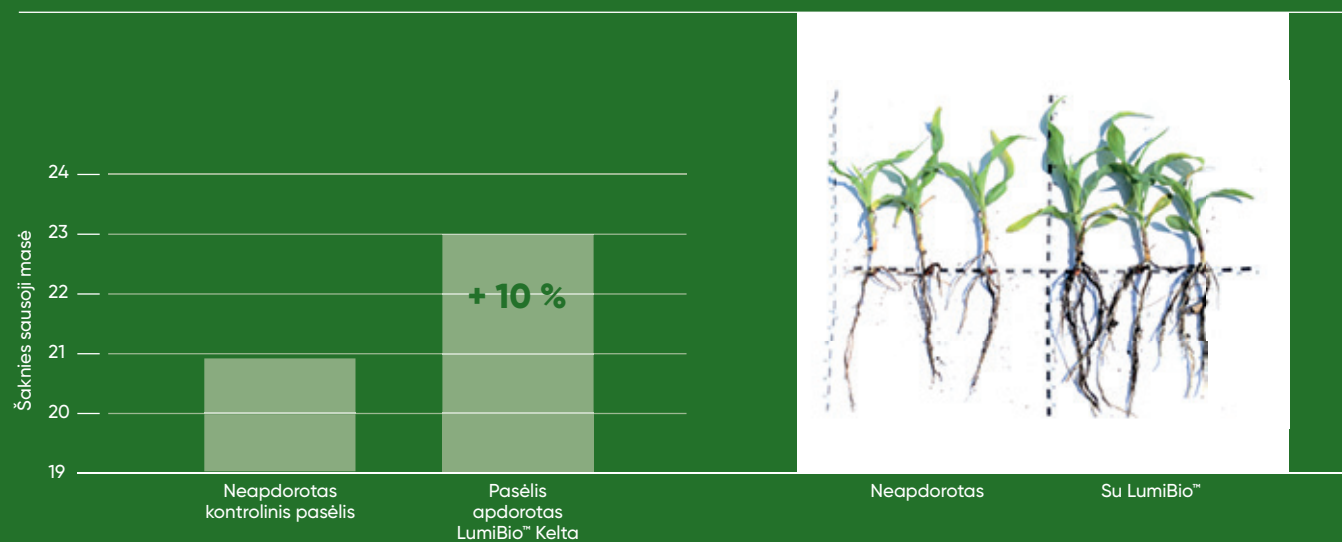
- Greitesnis ir vienodesnis sudygimas
- Didesnis atsparumas sausroms
- Didesnis grūdų derlius ir burbuolių svoris
- Didesnė bendra augalų masė

- Stimuliuojamas geresnis šaknų vystymasis
- Vienodo pasėlių vystymosi palaikymas

Sėklų apdorojimas su LumiBio™ Kelta skatina šaknų augimą pradiniam etape esant stresinėms aplinkybėms. Pagerėjęs šaknų vystymasis leidžia augalui geriau įsisavinti maistines medžiagas ir yra didesnio atsparumo stresui pagrindas.

Tai užtikrina spartesnį augalų vystymąsi ir tai yra patvirtinta tyrimais.

Šaknų sausos masės nustatymas. Pagerėjęs šaknų vystymasis (Vieta: Oytan, 2019 m.)



PACTS®

Sukurta realių rezultatų siekiui

Naudojant PACTS® (Pioneer® tiksli derliaus tikrinimo sistema), visos veislės yra tikrinamos, siekiant įsitikinti, kad mūsų bandymų rezultatai atitinka realias auginimo sąlygas. Ši griežta tikrinimo sistema yra garantija jums, kad nupirkti kukurūzų hibridai duos laukiamą derlių. Plačiau apie bandymus:

Išdėstymas

Kiekvienas PACTS® bandymas yra atliekamas gamybiniame kukurūzų pasėlyje. Derlių sėja ir nuima ūkininkas, padedamas Corteva darbuotojų, ir tvarko kaip įprastą lauką.

Taigi rezultatuose atsispindi vietinių oro sąlygų ir gamybinės pasėlių tvarkymo praktikos. 2019 m. PACTS® bandymai buvo atlikti 29 ūkiuose; 22 Jungtinėje Karalystėje, 3 Airijoje ir 4 Danijoje.

PACTS® bandymas paprastai apima nuo 15 iki 20 laukų. Identiško dydžio laukai sėjami vienas greta kito pažymėtose vietose vientisame plote.

Kiekvienas laukas yra šešių arba aštuonių eilių pločio ir paprastai 50 metrų ilgio. Kiekviename bandyme yra pasėtas kontrolinis hibridas, siekiant sušvelninti dirvožemio tipo pokyčių poveikį bandymų metu. Tai leidžia palyginti bandymų rezultatus. 2019 metais kontrolinis hibridas buvo P7892.

Vietovės

Kiekviena bandymų vieta yra klasifikuojama kaip „palanki“ arba „mažiau palanki“ kukurūzų auginimui. Klasifikacija priklauso nuo šilumos kaupimosi, kuris paprastai matuojamas kiekvienoje vietoje. Pastarųjų metų rezultatus rasite PACTS® knygoje, kurią galite rasti mūsų svetainėje.

Konkurentų hibridai

Paprastai PACTS® bandymai įtraukia ir bent keturis hibridus iš konkuruojančių įmonių, kurie pastaraisiais metais būdavo plačiai auginami komerciškai. Pagrindinės konkurentų veislės 2019 metais buvo Ambition, Avitus kws, Glory ir Autens kws.

Analizė

Tipiški šviežio pašaro mėginiai iš kiekvieno PACTS® lauko yra imami derliaus nuėmimo metu ir skubiai išdžiovinami siekiant nustatyti sausosios medžiagos kiekį. Gauti džiovinti mėginiai vėliau tiriami artimaisiais infraraudonaisiais spinduliais Corteva laboratorijoje spektrofotometro (NIRS) aparatu.

Tyrimai tiksliai parodo kelis kokybės parametrus, įskaitant krakmolo kiekį, viso augalo virškinamumą ir neutraliame tirpale išplautos ląstelių kiekį (NDF). Didelis PACTS® bandymų vietovių skaičius ir ištyrų mėginių skaičius garantuoja, kad gauti NIRS duomenys yra patikimi nustatant kiekvienos kukurūzų veislės siloso kokybės rodiklius. Be to, nuėmus derlių, paimami atrinktų hibridų burbuolių mėginiai, jie išdžiovinami ir tiriami Corteva laboratorijose dėl prieskrandyje skaidomo krakmolo kiekio nustatymo.

Kukurūzų hibridų pasirinkimas

Tinkamo hibrido auginimui pasirinkimas visada priklauso nuo individualių augintojo kriterijų. Jokia veislė negali tikti visose situacijose.

Tiek ir derlingumas, tiek ir ankstyva branda yra labai svarbūs veiksniai. Reikėtų atsižvelgti ir į kitus kriterijus, tokius kaip stiebo tvirtumas, siloso maistingumo kokybė ir galutinio vartojimo ketinimai (pvz. viso augalo siloso šėrimas gyvuliams arba biodujų gamyba).

Auginant visus reikalavimus atitinkančius kukurūzus, reikia pasirinkti veislę turinčią daugiausiai genetinio potencialo ir ją auginti tokiu būdu, kad atitiktų išsikeltus tikslus.



Susipažinkite su pardavimų komanda

Pardavimų vadovas

Tadas Pranskietis
Mob.: +370 655 76057
El.p.: tadas@pioneerbaltic.lt

Konsultantas

Vytenis Škarnulis vyr.
Mob.: +370 672 97171

Apskaita

Vytenis Škarnulis
Mob.: +370 674 24176
El.p.: vytenis@pioneerbaltic.lt

Sėklininkystės vadovas

Lars Jørgen Pedersen
Mob.: +45 40 91 01 01
El.p.: lars.pedersen@corteva.com

Norėdami sužinoti daugiau apie mūsų sėklų programą
ir kitus produktus, apsilankykite corteva.lt/seklos