

MaïsScan

Hét onderzoek onder maïstelers

Tussenresultaten MaïsScan

Korrelopbrengst/zetmeelopbrengst belangrijkste eigenschap Minder problemen met de maïsteelt in vergelijking met 2018

Maandag, 3 februari 2019. Afgelopen donderdag (30 januari) is het online MaïsScan van start gegaan. De MaïsScan is een onafhankelijk online onderzoek dat door onderzoeksbureau Geelen Consultancy voor de zevende keer wordt uitgevoerd over de maïsteelt. Tot nu toe hebben ongeveer 400 maïstelers meegewerkt aan de MaïsScan.

Korrelopbrengst/zetmeelopbrengst wederom meest genoemde eigenschap

“Korrelopbrengst/zetmeelopbrengst” wordt wederom het meest (37%) genoemd door de maïstelers bij de keuze en beoordeling van een maïsras. Iets meer dan één de drie maïstelers noemt “vroegrijpheid van de totale plant” en/of “vroegrijpheid korrel”. 33% noemt “voederwaarde-opbrengst”. Verder noemt men nog relatief vaak “voederwaarde per kg droge stof (28%)” en “droge stofopbrengst (25%)”.

“De prijs van het maïszaad” wordt tot nu toe maar door 3% van de maïstelers genoemd. Maïstelers kunnen in de MaïsScan maximaal drie eigenschappen kiezen uit een lijst van 20 eigenschappen van maïs.

Problemen met de maïs in het afgelopen seizoen

8% van de maïstelers heeft het afgelopen seizoen veel problemen met de maïsteelt gehad. Nog eens 27% gaf als antwoord “ja, maar in beperkte mate”. In vergelijking met de vorige MaïsScan hebben de maïstelers in 2019 minder problemen gehad dan in 2018.

Van de maïstelers die problemen hebben gehad, noemt 71% “verdroging”. “Builensbrand” is met een percentage van 36% opvallend vaak genoemd.

De drie meest genoemde redenen om deze problemen dit seizoen te voorkomen zijn “ander ras kiezen (23%)”, “(meer) beregenen (16%)”, “ras kiezen dat beter bestand is tegen droogte (14%)” en “ras kiezen dat resistent is tegen Builensbrand (10%)”.

Tevredenheid over de vanggewassen

Uit een onderzoek van Geelen Consultancy eind 2019 bleek dat de maïstelers het minst tevreden zijn over onderzaai en het meest tevreden zijn over het zaaïen van een vanggewas na de maïsteelt.

In het volgende persbericht gaan we in of maïstelers het komend seizoen tijdens of na de maïs een vanggewas gaan telen en voor welke vanggewassen of tussenteelten men kiest. Ook wordt gekeken of men dan ook meer voor echte vroege maïsrassen gaat kiezen. Uiteraard zijn we ook benieuwd welke maïsrassen het komend seizoen het meest populair zijn.

Voortgang van de MaisScan

Op donderdag 6 februari en vrijdag 7 februari ontvangen weer paar duizend maïstelers via de e-mail een uitnodiging om deel te nemen aan de MaisScan. Maïstelers (wel of geen vee) kunnen de MaisScan ook [hier](#) invullen. Het invullen van de vragenlijst duurt ongeveer 5 minuten.

Het is belangrijk dat zoveel mogelijk maïstelers meewerken aan de MaisScan om een zo goed mogelijk beeld te krijgen van de maïsteelt. Onder de deelnemende maïstelers wordt een Sonos One (Home Sound System) verloot.

Zie ook de bijlagen met tabellen (pagina 3 en pagina 4).

Bijlagen

Tabel 1 Welke eigenschappen van maïsrassen zijn voor u het meest belangrijk bij de keuze en beoordeling van een maïsras? U kunt maximaal drie antwoorden kiezen.

	N	%
• Korrelopbrengst/zetmeelopbrengst	155	37,1%
• Voederwaarde-opbrengst	139	33,3%
• Voederwaarde per kg droge stof	117	28,0%
• Droge stofopbrengst	103	24,6%
• Vroegrijpheid van de totale plant	100	23,9%
• Beginontwikkeling	73	17,5%
• Verteerbaarheid (totale gewas)	61	14,6%
• Vroegrijpheid korrel	56	13,4%
• (Verse) opbrengst in tonnen per hectare	51	12,2%
• Resistentie tegen Builenbrand	47	11,2%
• Droogtetolerantie	42	10,0%
• Staygreen	37	8,9%
• Celwandverteerbaarheid	34	8,1%
• Gevoeligheid voor stengelbreuk	29	6,9%
• Resistentie tegen bladvlekkenziekten	28	6,7%
• Gevoeligheid voor zomerlegering/wortellegering	28	6,7%
• Resistentie tegen Stengelrot/Fusarium	18	4,3%
• Prijs van met maïszaad	13	3,1%
• Resistentie tegen Kopbrand	8	1,9%
• Gevoeligheid voor Green Snap	7	1,7%
• Anders, nl:	19	4,5%
• Weet niet/geen mening	2	0,5%
Totaal	418	100,0%

Tabel 2 Heeft u in het afgelopen seizoen problemen met het maïsras [naam ras] gehad? Hiermee bedoelen we verdroging, bepaalde ziektes of gevolgen van wind of storm.

	N	%
• Ja, veel problemen (naar tabel 3 en tabel 4)	31	8,1%
• Ja, maar in beperkte mate (naar tabel 3 en tabel 4)	102	26,5%
• Nee	252	65,5%
Totaal	385	100,0%

(N= < 418, omdat een aantal maïstelers niet het maïsras van afgelopen seizoen hebben aangegeven in het begin van de vragenlijst)

Tabel 3 Welke problemen heeft u met het maïsras [naam ras] gehad? Meer antwoorden zijn mogelijk.

	N	%
• Verdroging	94	70,7%
• Builenbrand	48	36,1%
• Zomerlegering/wortellegering	8	6,0%
• Stengelbreuk	7	5,3%
• Kopbrand	5	3,8%
• Vroegrijpheid	4	3,0%
• Bladvlekkenziekte	2	1,5%
• Stengelrot/Fusarium	1	0,8%
• Green Snap	1	0,8%
• Anders, nl:	17	12,8%
• Weet niet/geen mening	1	0,8%
Totaal	133	100,0%

Tabel 4 Wat gaat u doen om in het komende seizoen dezelfde problemen te voorkomen? Meer antwoorden zijn mogelijk.

	N	%
• Ander ras kiezen	31	23,3%
• (Meer) beregenen	21	15,8%
• Ras kiezen dat beter bestand is tegen droogte	18	13,5%
• Ras kiezen dat resistent is tegen Builenbrand	13	9,8%
• Een echt vroegrijp(er) ras kiezen	6	4,5%
• Ras kiezen dat resistent is tegen Stengelrot/Fusarium	2	1,5%
• Minder gevoelig ras kiezen voor Zomerlegering/wortellegering	2	1,5%
• Ras kiezen dat resistent is tegen bladvlekkenziekte	1	0,8%
• Ras kiezen dat resistent is tegen Kopbrand	1	0,8%
• Minder gevoelig ras kiezen voor Green Snap	1	0,8%
• Minder gevoelig ras kiezen voor Stengelbreuk	1	0,8%
• Ik ga komend seizoen geen maïs meer zaaien	0	0,0%
• Anders, nl:	26	19,5%
• Weet het (nog) niet/geen mening	42	31,6%
Totaal	133	100,0%