



Vanggewas Mais

Wat wordt uw aanpak?





Verplicht vanggewas in mais

De regels in de maisteelt worden aangescherpt. Met ingang van 1 januari 2023 geldt niet alleen voor de maisteelt op zand- en lössgronden dat vóór 1 oktober een vanggewas onder of direct na de mais ingezaaid moet worden, maar ook voor veen- en kleigrond in een nutriënt verontreinigd gebied. Deze strakke deadline zorgt voor een spanningsveld. Immers, niet alle mais is voor 1 oktober van het land. Dit betekent dat u mogelijk andere beslissingen moet nemen om een goede kwaliteit mais te telen én aan de nieuwe verplichting te voldoen.



Wat wordt uw aanpak?

Er zijn verschillende opties om invulling te geven aan de nieuwe regelgeving. Wij hebben deze opties benoemd in drie systemen (Gelijkzaai, Onderzaai en Nazaaï) welke op de pagina hiernaast worden besproken. We spreken over systemen, omdat het draait om een samenspel tussen maisrassenkeuze, vanggewas en onkruidbestrijding. Als voorbeeld: als u voorziet dat de mais niet voor 1 oktober rijp is, of dat de grond na 1 oktober slecht bewerkbaar is, kunt u voor onderzaai kiezen. Dit betekent automatisch de keuze voor gras als vanggewas en bovendien vergt dit aanpassingen in de onkruidbestrijding.

Welk systeem de juiste keuze is voor uw maisperceel is van meerdere factoren afhankelijk, zoals van onkruiddruk en droogtegevoeligheid van het perceel. Onze adviseurs kennen de spelregels en denken graag met u mee om het juiste systeem te kiezen.

Tip:

Informeer tijdig bij uw loonwerker naar de mogelijkheden en bespreek het gekozen systeem. Kiest u voor onderzaai of tegelijk zaai? Dan moet hier rekening mee worden gehouden in de onkruidbestrijding. Bepaal met uw gewasbeschermingsadviseur een passende mix en betrek uw loonwerker hierin.

Overzicht van de systemen

	Gelijkzaai	Onderzaai	Nazaai
Timing	Tegelijk met maiszaai of aparte werkgang vlak voor/ na maiszaai	Mais kniehoog	Vóór 1 oktober
Vanggewas	MaisGras® Gelijkzaai*	MaisGras® Onderzaai* of Engels Raaigras	GrasRogge*, Combi N Saver*, winterrogge en Italiaans Raaigras
Maisras	DairyMais® naar keuze	DairyMais® naar keuze	Zaai tijdig! DairyMais® Ultra Vroeg in Noord Nederland of DairyMais® Vroeg in Zuid Nederland
Onkruidbestrijding	Beperkte inzet van bodemherbiciden, mogelijk onderdrukken gras nodig	Beperkte inzet van bodemherbiciden	Zoals u gewend bent
Voordelen	Besparing van extra werkgang. Mais oogsten wanneer het rijp is	Mais oogsten wanneer het rijp is	Effectieve onkruidbestrijding
Aandachtspunten	Risico op concurrentie met mais	Onkruidbestrijding	Gedwongen vroege maisoogst

* Let op dat deze vanggewassen in een akkerbouwrotatie over het algemeen ongeschikt zijn i.v.m. aaltjesvermeerdering.

Welke uitzonderingen gelden voor de deadline van 1 oktober?

Er zijn drie uitzonderingen waarvoor uitstel tot 31 oktober is gegeven:

- › Suikermais, corn cob mix (CCM), korrelmais en maiskolvensilage (MKS);
- › Alle biologisch geteelde mais;
- › Inzaai van een nieuwe hoofdteelt (wintertarwe, wintergerst, winterrogge) voor 31 oktober gezaaid en wat vóór 1 okt is gemeld.

Gaat onderzaai van gras ten koste van de maisopbrengst?

Nee, bij een goede uitvoering niet. Een geslaagde onderzaai betekent dat het graszaad ontkiemt net voordat het maisgewas zich sluit. Na de oogst van de mais zal het gras tot ontwikkeling komen. De mais heeft geen hinder van het ondergezaaide gras en u laat geen maisopbrengst liggen.

Wordt te vroeg ondergezaaid (voor het 4-blad stadium) met een snel groeiend type gras? Dan bestaat het risico op concurrentie met de mais om licht, vocht en voedingsstoffen, wat tot opbrengstderving in de mais kan zorgen.

Drie systemen

Systeem Gelijkzaai

Het zaaien van rietzwenk tegelijk met het zaaien van de mais. Geschikt voor maistelers op klei, droge (Zuidelijke) zand & lössgronden die vrijheid willen houden in het oogstmoment van de mais. Dit systeem is niet geschikt voor maistelers die problemen ervaren van probleemgrassen zoals vingergrassen of waarvan het perceel meedraait in een akkerbouwrotatie.

Systeem Onderzaai

Onderzaai van gras wanneer de mais kniehoog is. In dit systeem is een aangepaste onkruidbestrijding noodzakelijk en is altijd een compromis tussen een geslaagde onkruidbestrijding en een geslaagde onderzaai. Geschikt voor maistelers op de Noordelijke zandgronden die vrijheid willen houden in het oogstmoment van de mais. Onderzaai met Engels Raaigras is ook geschikt in een akkerbouwrotatie i.v.m. aaltjesbeheersing. Op de kleigrond is onderzaai minder geschikt omdat de slagingskans lager is vanwege de moeilijke grondbewerking.

Systeem Nazaai

Nazaai van een vanggewas na de maisoogst. Dit systeem vergt geen aanpassingen in de mechanisatie en onkruidbestrijding. Het risico bestaat echter dat er voor 1 oktober een natte of onrijpe mais geoogst moet worden, of omdat op kleigrond de slagingskans te gering is. Het tijdig zaaien van een (zeer) vroeg maisras zal dit risico beperken. Geschikt voor maistelers die:

- › effectief probleemgrassen als naalbaar, vingergrassen en kweek willen bestrijden;
- › een ruimere keuze willen in vanggewassen i.v.m. aaltjesbeheersing;
- › geen gras als vanggewas willen telen.

Zal ik het vanggewas onderwerken of eerst een snede maaien?

Indien het vanggewas goed slaagt kan het zich in het voorjaar tot een flinke maaisnede ontwikkelen. Het is verleidelijk om hier een vroege snede gras van te maaien alvorens opnieuw mais te zaaien. De ervaringen hiermee vallen tegen, omdat een maaisnede behoorlijk wat vocht en voedingsstoffen vraagt, wat ten koste gaat van de maisontwikkeling. Werk daarom het vanggewas tijdig onder, voor 1 april. De mais profiteert zo maximaal van de nalevering van voedingsstoffen en het risico op concurrentie om vocht is gering.

In het nieuwe GLB kun je groenbedekking op jouw bedrijf toepassen binnen de eco-regeling. Van 1 januari t/m 28 februari moet het perceel zichtbaar bedekt zijn met een vanggewas of groenbemester dat in het voorgaande jaar is ingezaaid.

Voorwaarde daarvoor is dat vanggewas pas na 1 maart mechanisch wordt ondergewerkt en daaraan vooraf het gewas doodspuiten of -branden is niet toegestaan. De groenbedekking telt mee in het jaar van onderwerken.

Vanggewas na mais

Vanggewas	MaisGras® Gelijkzaai	MaisGras® Onderzaai	GrasRogge	Combi N-saver	Italiaans raaigras	Winterrogge
Samenstelling	100% Rietzwenkgras	100% Italiaans Raaigras	20% Bladrogge 30% Winterrogge 50% Italiaans raaigras	50% Bladrogge 50% Winterrogge	100% Italiaans Raaigras tetra	100% Winterrogge
Organische stof productie en stikstof vastlegging	++	++	+++	++	++	+
Biodiversiteit	+	+	+++	+++	+	+
Winterhardheid	+	+	++	+++	+	+++
Eigenschappen	Geschikt voor normale en vochthoudende gronden	Geschikt voor normale en vochthoudende gronden	Geschikt voor normale en vochthoudende gronden	Geschikt voor schrale en droge gronden	Houdt niet van natte en koude omstandigheden	Geschikt voor normale en vochthoudende gronden
Zaaiadvies (kg / ha)	15-20	25-30	60-75	70-90	25-45	60-100
Inzaaimoment	gelijk met maisinzaai	4-6 blad stadium van mais	na maisoogst	na maisoogst	na maisoogst	na maisoogst
Inzaaien voor			1 oktober	1 oktober op zand- en lössgrond* en op kleigrond in nutriënt verontreinigde gebieden	1 oktober op zand- en lössgrond* en op kleigrond in nutriënt verontreinigde gebieden	1 oktober op zand- en lössgrond* en op kleigrond in nutriënt verontreinigde gebieden

* Conform RVO regels

Voor schade van welke aard ook, die een gevolg is van handelingen of beslissingen gebaseerd op informatie uit deze productinformatie aanvaardt Agrifirm geen enkele aansprakelijkheid.

Meer informatie

Kijk op www.agrifirm.nl, bel naar T 088 488 11 00 of neem contact op met uw adviseur.