

CropSeeds

Extra Grasmengsels

2022



*“Het lekkerste gras van
Nederland: voor extra
melk van eigen ruwvoer.”*

Veehouder Anne



groei door kennis

Kruidenrijk grasland

Voor kruidenrijk grasland en meer biodiversiteit kunt u gebruikmaken van de mengsels DLF Kruidenrijk, DLF Kruiden Basis en Weide KlaverMix. Kruidenrijk bestaat uit rolklaver, smalle weegbree, duizendblad, esparcette, wilde peen, karwij, witte klaver, cichorei en rode klaver. DLF Kruiden Basis bestaat uit cichorei, smalle weegbree, rolklaver en duizendblad. De Weide KlaverMix bestaat uit rode klaver, witte cultuurklaver en witte weideklaver. Meng deze bij inzaai van nieuwe percelen door uw graszaadmengsel in een dosering van 5-8 kg/ha. Smalle weegbree en cichorei zijn ook los verkrijgbaar als kruiden. Deze hebben een betere droogtetolerantie dan gras.

	PlanetProof ²	Deltamilk/A-ware ²	Soorten	Zaaiadvies
DLF Kruidenrijk	Ja	Ja	9	5-8 kg/ha
DLF Kruiden Basis	Ja ¹	Ja	4	5-8 kg/ha
Weide KlaverMix	Ja ¹	Ja	3	5-8 kg/ha
Smalle weegbree	Ja ¹	Ja ¹	1	1-2 kg/ha
Cichorei	Ja ¹	Ja ¹	1	1-2 kg/ha

¹ Zijn wel toegelaten binnen het concept alleen moeten in combinatie met andere kruiden gezaaid worden om tot het goede aantal soorten te komen. ² Voor zaaiadviezen volgens de concepten, raadpleeg de site van uw melkfabriek voor de actuele informatie.

GroMax: GM

Standaard zijn de graszaden behandeld met de GroMax-coating. GroMax is een verbeterde Cytokine/zeewier-extract. Deze coating zorgt voor een snellere kieming van het graszaad, met name onder minder gunstige omstandigheden, zoals het vroege voorjaar of het late najaar. Alle Extra Weidemengsels zijn voorzien van een GroMax-coating.

ProNitro®

Stikstofcoating met hydroactieve watermanagementtechnologie

ProNitro® biedt een significant sterkere en snellere vestiging van het gras. ProNitro® is gecoat op het graszaad, waardoor het kiemplantje de extra toevoeging volledig kan benutten. De wortels en scheuten groeien sneller en de kiemplantjes zijn sterker, wat zorgt voor 34% meer planten. De ProNitro®-coating bevat een uitvloeier die de waterspanning verlaagt en zorgt voor een betere verdeling en penetratie van het vocht tijdens de kieming. Het resultaat: minder waterinput tijdens de kieming en gezondere jonge plantjes.

Roestindex 8+

Onze Extra mengsels hebben altijd een roestindex van 8+. Dit betekent dat alle grassen in het mengsel een 8 of hoger hebben voor roestresistentie.

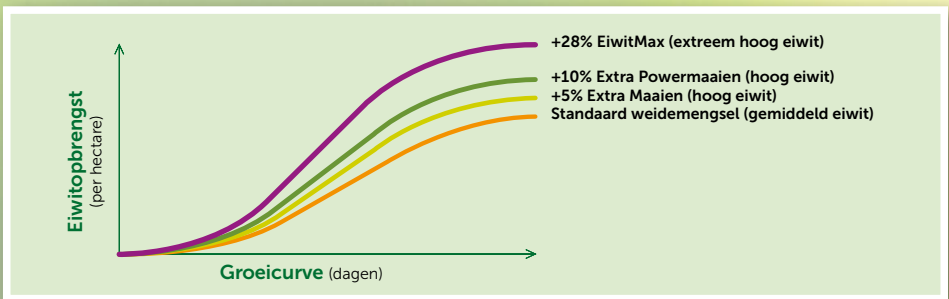


Klaver

Om binnen de huidige regelgeving de stikstofefficiëntie op een optimaal niveau te houden, is het nodig om op een deel van de percelen een gras-klavermengsel in te zaaien. Kies bij beweiden voor witte klaver en bij maaien voor rode klaver of Maaien Klavermix. Klaver vraagt om een fijn, vochtig zaaibed. Bij voorkeur ondiep zaaien (maximaal 1 cm). Let op de juiste pH (minimaal 5,5) en kali-bemesting. Om ontmenging in de zaaibak te voorkomen is het belangrijk om kleine hoeveelheden te mengen. Vanaf dit jaar is ons klaverzaai zaad behandeld met Rhizobium-bacteriën. Deze zorgen ervoor dat de klaver beter aanslaat en een betere beginontwikkeling heeft.

Kwaliteit

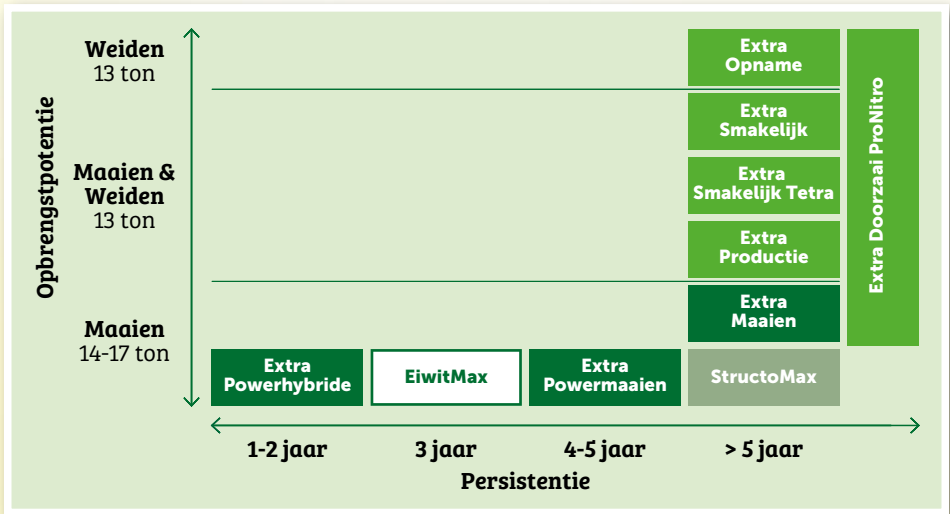
De Extra grasmengsels zijn samengesteld met de beste rassen van de rassenlijst. Naast de opbrengst bij beweiden en maaien zijn de landbouwkundige eigenschappen als kroonroestresistentie, standvastigheid en winterhardheid van groot belang voor een optimale ruwvoerproductie. Vervolgens is er dit jaar gekeken naar de eiwit- en voederwaardeopbrengst per mengsel.



Mengsel	Zaaadvies (kg/ha)	Maaihoogte (in cm)	Toevoeging klaver (kg/ha)
Extra Productie	45	5 - 6	wit 3 - 4 rood 4 - 5
Extra Opname	40	5 - 6	wit 3 - 4
Extra Smakelijk	45	5 - 6	wit 3 - 4
Extra Smakelijk Tetra	45	5 - 6	wit 3 - 4
Extra Maaien	50	5 - 6	rood 4 - 5
Extra Powermaaien	55	7 - 8	rood 4 - 5
Extra Powerhybride	50	7 - 8	rood 4 - 5
EiwitMax	35	7 - 8	n.v.t.
Extra Doorzaai ProNitro	25 - 35	5 - 6	wit/rood

* Als alternatief voor rode klaver kan er gekozen worden voor Maaien Klavermix. Maaien Klavermix is 70% rode klaver en 30% witte klaver.

Eenvoudig de beste keuze



De mengsels zijn geselecteerd op landbouwkundige eigenschappen, drogestof-opbrengst, eiwitopbrengst, suikergehalten en celwandverteerbaarheid. De lichtgroen gearceerde mengsels hebben een hoge verteerbaarheid en een hoog suikergehalte. De donkergroen gearceerde mengsels scoren beter op eiwitopbrengst per ha.

- **Extra Opname** : Het beste weidemengsel met 100% diploid Engels raigras.
- **Extra Smakelijk** : Het smakelijkste gras voor de blijvende weide.
- **Extra Smakelijk Tetra** : Het smakelijkste gras voor weide en maaien.
- **Extra Productie** : Het 100% Engels raigras mengsel voor de hoogste opbrengst.
- **Extra Maaien** : Het beste maaimengsel voor blijvende weide.
- **Extra Powermaaien** : De hoogste eiwitopbrengst voor de tijdelijke maaibeide.
- **Extra Powerhybride** : De beste oplossing voor 1- tot 2-jarig maailand.
- **Extra Doorzaai ProNitro** : De hoogste slagingskans bij doorzaai.



Samenstelling 2022

Mengsel				2022
Extra Opname (GM)	Engels raaigras	diploid middentijds	Sputnik	40%
			Maqui	20%
	Engels raaigras	diploid laat	Melonora	40%
Extra Smakelijk (GM)	Engels raaigras	diploid middentijds	Sputnik	40%
			Maqui	15%
	Engels raaigras	diploid laat	Melonora	30%
	Timothee		Summergraze*	8%
			Comtal	7%
Extra Smakelijk Tetra (GM)	Engels raaigras	diploid middentijds	Sputnik	20%
	Engels raaigras	diploid laat	Melonora	10%
	Engels raaigras	tetraploïd middentijds	Melforce	40%
	Engels raaigras	tetraploïd laat	Thegn	15%
	Timothee		Summergraze*	8%
			Comtal	7%
Extra Productie (GM)	Engels raaigras	diploid middentijds	Sputnik	25%
	Engels raaigras	tetraploïd middentijds	Melforce	40%
	Engels raaigras	tetraploïd laat	Thegn	35%
Extra Maaien (GM)	Engels raaigras	diploid middentijds	Sputnik	25%
	Engels raaigras	tetraploïd middentijds	Melforce	30%
	Engels raaigras	tetraploïd laat	Thegn	15%
	Hybride raaigras		Storm	20%
	Timothee		Summergraze*	5%
			Comtal	5%
Extra Powermaaien (GM)	Engels raaigras	diploid middentijds	Sputnik	10%
	Engels raaigras	tetraploid middentijds	Melforce	30%
	Festulolium	raaigrastype	Perseus	10%
	Festulolium	rietzwenktype	Hykor	20%
	Festulolium	rietzwenktype	Fojtan	20%
	Timothee		Summergraze*	5%
			Comtal	5%
Extra Powerhybride (GM)	Engels raaigras	tetraploïd middentijds	Velonit	20%
	Italiaans raaigras	diploid	Yolande	30%
	Italiaans raaigras	tetraploïd	Danergo	40%
	Festulolium	raaigrastype	Perseus	10%
Extra Doorzaai ProNitro	Engels raaigras	diploid middentijds	Sputnik	30%
	Engels raaigras	diploid laat	Melonora	20%
	Engels raaigras	tetraploïd middentijds	Melforce	30%
	Engels raaigras	tetraploïd laat	Thegn	20%

*Er is een tekort aan Summergraze, daardoor zal mogelijk een deel van de Timothee moeten worden ingevuld met een ander ras.

Engels raaigras - Middentijds doorschietend

Overzicht van de raseigenschappen

Rasnaam	Doorschiet- datum	Stand- vastigheid	Winter- vastheid	Resistente kroonroest	Eerste snede	Tweede snede	Gemiddelde maaiproef	Gewogen gemiddelde
Diploïde rassen								
Sputnik	27-5	8,1	6,6	8,5	102	98	101	101
Arelío	22-5	8,1	7,4	7,7	102	98	100	103
Armetto	21-5	8,2	7,6	8,5	102	94	99	99
Melspring	24-5	8,4	6,9	8,2	104	91	99	98
Maqui	25-5	8,3	7,3	8,4	97	96	97	100
Arnando	28-5	8,5	7,5	8,0	91	105	98	100
Arsenal	22-5	8,1	7,1	7,7	103	89	97	99
Abosan 1	27-5	8,2	6,8	8,2	92	99	97	98
Kiani	30-5	8,4	7,4	8,2	92	103	96	96
Massimo	23-5	8,2	6,6	8,0	93	102	98	96
Nieuwe rassen 2021								
Barmazing	22-5	8,2	7,4	8,5	105	97	103	106
Barriot	21-5	7,8	7,1	8,8	111	84	101	99
Nieuwe rassen 2022								
Barround	25-5	8,3	7,1	8,7	98	107	100	103
Barcrement	23-5	8,2	6,7	8,6	100	102	100	101
100 = ton ds/ha					4,0	2,3	13,4	
Tetraploïde rassen								
Melforce	27-5	8,3	7,9	8,9	102	102	104	106
Explosion	22-5	8,0	7,3	8,8	112	88	101	102
Barojet	26-5	8,2	7,6	8,7	99	110	105	99
Weldone	28-5	8,3	7,7	8,7	94	112	102	100
Velonit	24-5	7,9	7,8	8,8	107	96	100	99
Briant	29-5	8,0	7,5	8,9	100	104	101	100
Diwan	25-5	8,0	7,6	8,9	105	97	101	99
Magena	30-5	8,2	8,1	8,6	93	114	99	102
AberGain	27-5	7,8	6,9	8,5	106	105	103	97
Brentford	30-5	8,3	8,1	8,6	90	113	99	101
Baramundi	28-5	8,1	7,7	8,5	96	110	99	99
Barmigo	30-5	8,0	7,8	8,6	93	102	101	99
Binario	21-5	8,0	7,7	8,8	104	89	98	97
Trivos	26-5	7,7	7,4	8,7	101	101	101	97
Boudica	26-5	7,6	7,7	8,6	100	97	104	96
Vifelt	23-5	8,0	7,6	8,7	100	94	96	98
Barcampo	27-5	8,0	7,8	9,0	97	98	98	96
Maurizio	22-5	8,0	7,7	8,4	104	96	97	97
Hurricane	28-5	8,0	7,2	8,4	96	101	98	96
Barfamos	27-5	8,1	7,7	8,6	94	109	98	95
Activa	21-5	8,0	7,5	8,3	104	91	96	95
Nieuwe rassen 2020 – 2021								
Wappo	24-5	8,5	7,5	9,0	99	105	101	103
Memisa	24-5	8,1	7,5	9,0	106	92	100	99
Barclima	30-5	8,0	7,3	8,5	100	111	102	106
Barleffe	27-5	7,7	7,4	8,9	101	103	100	102
Nieuwe rassen 2022								
Baranova	23-5	7,8	7,4	8,8	113	95	103	102
Melville	28-5	8,4	7,4	8,9	96	105	100	102
100 = ton ds/ha					4,0	2,3	13,4	

Engels raaigras - Laat doorschietend

Overzicht van de raseigenschappen

Rasnaam	Doorschiet- datum	Stand- vastigheid	Winter- vastheid	Resistentie kroonroest	Eerste sne	Tweede sne	Gemiddelde maaioproef	Gewogen gemiddelde
Diploïde rassen								
Barbitol	2-6	8,3	6,9	8,3	98	101	98	101
Barhoney	5-6	8,3	7,2	8,3	97	99	99	101
Barspring	3-6	8,1	7,3	8,0	95	108	100	102
Rossimonte	6-6	8,2	6,8	7,9	95	105	101	101
Maiko	1-6	8,3	7,4	7,9	97	102	98	100
Mahony	4-6	8,1	6,8	8,0	94	101	98	101
Manchester	2-6	8,2	7,4	8,5	94	102	99	98
Melonora	2-6	8,4	7,0	8,3	95	99	98	98
Barnewton	3-6	8,3	7,6	7,9	94	102	98	100
Bovini	1-6	8,2	7,1	7,7	101	92	99	97
Nieuwe rassen 2020								
Swan	2-6	8,3	7,5	8,5	100	98	101	100
100 = ton ds/ha					3,6	2,7	13,2	
Tetraploïde rassen								
Thegn	1-6	8,0	7,9	8,7	106	103	102	104
Mercule	31-5	8,4	7,9	8,8	104	95	104	99
Barganza	1-6	7,8	8,0	8,6	106	100	101	103
Melkana	2-6	8,2	7,4	8,7	105	101	101	100
Salvina	31-5	8,2	7,7	8,7	108	95	102	98
Melbolt	2-6	8,1	7,1	8,6	101	97	99	101
Rivaldo	1-6	8,2	7,6	8,6	98	101	99	99
Dromara	2-6	8,3	7,6	8,8	101	97	100	96
Mellara	3-6	8,3	7,6	8,4	98	102	99	99
Meracoli	2-6	8,2	7,1	8,0	102	95	100	98
Barpasto	1-6	8,1	7,9	7,9	103	98	99	99
Alcander	31-5	8,1	7,5	8,7	103	94	98	96
Meltador	4-6	7,7	7,5	8,2	106	93	99	95
Estrada	3-6	8,2	7,3	8,5	95	100	97	95
Nieuwe rassen 2020 – 2021								
Melsago	31-5	8,3	7,5	8,9	105	100	101	105
Neuville	1-6	8,0	7,7	8,9	106	97	102	99
Nieuwe rassen 2022								
Beau	3-6	8,3	7,8	8,9	105	100	103	102
Barpondus	1-6	7,9	7,8	8,3	111	92	101	102
100 = ton ds/ha					3,6	2,7	13,2	

Bron: Aanbevelende rassenlijst (CSAR) 2021.



**“Het beste gras van de rassenlijst
voor beweiden én maaien.”**

Adviseur Wouter

Timothee

Overzicht van de raseigenschappen

Rasnaam	Doorschiet- datum	Concurrentie- vermogen	Stand- vastigheid	Resistentie paarseblad- vlekziekte	Eerste snede	Gemiddelde maaiproef
Summergraze	1-6	6,9	7,0	6,6	116	105
Baronaise	5-6	6,7	7,0	6,5	109	103
Aturo	29-5	6,4	6,0	7,0	109	103
Presto	1-6	6,2	6,1	7,4	104	102
Promesse	2-6	6,6	7,0	7,0	100	100
Classic	5-6	7,0	7,1	7,0	92	99
Moverdi	5-6	6,6	6,4	6,7	101	100
Motim	12-6	6,5	7,4	6,1	94	98
Fidanza	7-6	6,5	7,2	6,0	91	96
Barpenta	11-6	6,4	7,1	6,1	90	97
Erecta	3-6	6,1	6,1	6,4	94	96
100 = ton ds/ha					4,4	13,3

Bestellen kan via plant@argroep.nl of via onze verkoop binnendienst: **0418-655944**. Wilt u een deskundig, goed advies op maat, neem dan contact op met een van onze specialisten:

Specialist ruwvoerteelt Noord- en Midden-Nederland

Willine Brouwer 06-12222314

Specialist ruwvoerteelt Oost-Nederland

Rob Horstink 06-13778601

Raymond Heuvels 06-54223853

Specialist ruwvoerteelt Midden- en Zuid-Nederland

Coen van Sterkenburg 06-55331150

Bert Straten 06-22559935

Productmanager ruwvoerteelt West-Nederland

Leo Heijdra 06-26290261



AgruniekRijnvallei

T 0418-655944
www.argroep.nl



groei door kennis