

Graslandvernieuwing

Wat bepaalt de kwaliteit van het gras?

Verschillende factoren hebben invloed op de kwaliteit van het gras. Graslandvernieuwing is een van deze factoren, maar ook uw mengselkeuze is van belang. In onderstaande tabel wordt het verschil tussen goed, matig en slecht grasland weergegeven. Met goede grassen en een goed management valt veel winst te behalen. De keuzes voor grassoort, ras en bemesting zijn sterk bepalend voor de latere opbrengst. Door een goede graslandplanning te maken en de waterhuishouding van het grasland goed in de gaten te houden, kunt u optimaal gebruikmaken van het grasland.



	Drogestofopbrengst (ton/ha)	VEM/kg ds	kVEM/ha
Goed grasland	12	925	11,4
Matig grasland	8	850	6,8
Slecht grasland	6	800	4,8
Vershil goed/matig	4	74	4,6

Om de verschillen tussen goed, matig en slecht grasland aan te geven zijn onderstaande berekeningen gemaakt. Het verschil kan oplopen tot de opbrengst van 1 koe per jaar.

- Verschil goed/matig grasland = 4,6 kVEM/ha
- 1 liter melk = 450 VEM
- ca. 10.000 liter melk/ha > 1 melkkoe!!
- Meeropbrengst van een topmengsel t.o.v. middensegment: 500 kg/ha
- Vijfjarig gemiddelde VEM graskuilen (Eurofins): 892 VEM/kg ds

- Meeropbrengst: 446 kVEM/ha
- kVEM-prijs ruwvoer (januari 2020): € 18,60 per 100 kg
- Meeropbrengst: € 83/ha per jaar, bij gemiddelde levensduur van 6 jaar totaal € 498/ha
- Meerprijs Extra mengsels: Totaal: € 25-30

In de tabellen op de achterzijde kunt u het verschil zien tussen een Super 3- en een Super 4-mengsel ten opzichte van onze Extra Smakelijk- en Extra Opname-mengsels. De Extra Smakelijk en Extra Opname laten duidelijk een meerwaarde zien.

Advies blijvend grasland weiden:

- Extra Opname : Het beste weidemengsel met 100% diploid Engels raaigras.

Advies blijvend grasland maaien en weiden:

- Extra Smakelijk : Het smakelijkste gras voor de blijvende weide.
- Extra Productie : Het 100% Engels raaigras mengsel voor de hoogste opbrengst

Advies blijvend grasland maaien:

- Extra maaien: Het beste maaimengsel voor blijvende weide.

Advies tijdelijk grasland:

- Extra Powermaaien : De hoogste eiwitopbrengst voor de tijdelijke maaibeide.
- Extra Powerhybride : De beste oplossing voor 1- tot 2-jarig maailand

Neem voor vragen contact op met uw adviseur

Voor bestellingen: 0591-642222 of bestellingen@agriant.nl

Extra Opname

	Ploide	%	Kroonroest	RELATIEVE DROGESTOFOPBRENGST						ABSOLUTE DROGESTOFOPBRENGST					
				1° snede	2° snede	1° + 2° snede	Beweiden	Maaien	Gewogen gem	1° snede	2° snede	1° + 2° snede	Beweiden	Maaien	Gewogen gem
MAQUI	2nM	20%	8,4	99	96	98	101	97	100	4,1	2,3	6,4	11,3	13,0	11,9
SPUTNIK	2nM	40%	8,4	102	99	101	104	101	103	4,2	2,4	6,6	11,6	13,5	12,3
MELONORA	2nL	40%	8,3	96	100	98	100	99	99	3,6	2,8	6,3	11,0	13,0	11,6
		100%	8,3	99	99	99	102	99	101	3,9	2,5	6,4	11,3	13,2	11,9

Super 3

	Ploide	%	Kroonroest	RELATIEVE DROGESTOFOPBRENGST						ABSOLUTE DROGESTOFOPBRENGST					
				1° snede	2° snede	1° + 2° snede	Beweiden	Maaien	Gewogen gem	1° snede	2° snede	1° + 2° snede	Beweiden	Maaien	Gewogen gem
MASSIMO	2nM	50%	8,0	95	101	97	97	98	97	3,9	2,4	6,3	10,9	13,1	11,5
HUMBI 1	2nL	40%	8,2	95	92	94	98	95	97	3,5	2,6	6,0	10,8	12,4	11,3
BOVINI	2nL	10%	7,7	102	93	98	98	99	98	3,8	2,6	6,3	10,8	13,0	11,5
		100%	7,7	96	97	96	98	97	97	3,7	2,5	6,2	10,8	12,8	11,5

VERSCHIL

Mengsel	Kroonroest	RELATIEVE DROGESTOFOPBRENGST						ABSOLUTE DROGESTOFOPBRENGST					
		1° snede	2° snede	1° + 2° snede	Beweiden	Maaien	Gewogen gem	1° snede	2° snede	1° + 2° snede	Beweiden	Maaien	Gewogen gem
Extra Opname	8,3	99	99	99	102	99	101	3,9	2,5	6,4	11,3	13,2	11,9
Super 3	7,7	96	97	96	98	97	97	3,7	2,5	6,2	10,8	12,8	11,5
Verschied	0,6	3	2	3	4	3	4	0,2	0,0	0,2	0,5	0,4	0,5

Extra Smakelijk

	Ploide	%	Kroonroest	RELATIEVE DROGESTOFOPBRENGST						ABSOLUTE DROGESTOFOPBRENGST					
				1° snede	2° snede	1° + 2° snede	Beweiden	Maaien	Gewogen gem	1° snede	2° snede	1° + 2° snede	Beweiden	Maaien	Gewogen gem
MAQUI	2nM	15%	8,4	99	96	98	101	97	100	4,1	2,3	6,4	11,3	13,0	11,9
SPUTNIK	2nM	40%	8,4	102	99	101	104	101	103	4,2	2,4	6,6	11,6	13,5	12,3
MELONORA	2nL	30%	8,3	96	100	98	100	99	99	3,6	2,8	6,3	11,0	13,0	11,6
SUMMERGRAZE		15%		116	0	0	0	105	0	5,1	0,0	0,0	0,0	14,2	0,0
		100%	8,3	102	99	99	102	100	101	4,1	2,5	6,4	11,4	13,4	12,0

Super 4

	Ploide	%	Kroonroest	RELATIEVE DROGESTOFOPBRENGST						ABSOLUTE DROGESTOFOPBRENGST					
				1° snede	2° snede	1° + 2° snede	Beweiden	Maaien	Gewogen gem	1° snede	2° snede	1° + 2° snede	Beweiden	Maaien	Gewogen gem
MASSIMO	2nM	36%	8,0	95	101	97	97	98	97	3,9	2,4	6,3	10,9	13,1	11,5
HUMBI 1	2nL	36%	8,2	95	92	94	98	95	97	3,5	2,6	6,0	10,8	12,4	11,3
ERECTA	0%	28%	0,0	94	0	0	0	96	0	4,1	0,0	0,0	0,0	13,0	0,0
		100%	8,0	95	97	96	98	96	97	3,8	2,5	6,2	10,8	12,8	11,4

VERSCHIL

Mengsel	Kroonroest	RELATIEVE DROGESTOFOPBRENGST						ABSOLUTE DROGESTOFOPBRENGST					
		1° snede	2° snede	1° + 2° snede	Beweiden	Maaien	Gewogen gem	1° snede	2° snede	1° + 2° snede	Beweiden	Maaien	Gewogen gem
Extra Smakelijk	8,3	102	99	99	102	100	101	4,1	2,5	6,4	11,4	13,4	12,0
Super 4	8,0	95	97	96	98	96	97	3,8	2,5	6,2	10,8	12,8	11,4
Verschied	0,3	7	2	4	5	4	4	0,3	0,0	0,3	0,5	0,5	0,5

Bron: Gebaseerd op Nederlandse Aanbevelende rassenlijst 2021



Neem voor vragen contact op met uw adviseur

Voor bestellingen: 0591-642222 of bestellingen@agriant.nl