



**Meststoffen
akkerbouw en
rundveehouderij**

AR realiseert



Bemesting op maat

Om een maximale gewasopbrengst te halen moeten alle facetten van de teelt kloppen. Een optimale bemesting is een daarvan. Om een goed rendement uit de meststoffen te halen moet de bemesting zo precies en zo slim mogelijk worden uitgevoerd. AR levert een uitgebreid pakket met voor iedere situatie een passende meststof.

BEMESTINGSADVIES GRAS EN MAIS

Hieronder is een algemeen bemestingsadvies voor gras en mais weergegeven. Graag stellen wij samen met u een bemestingsplan op, eventueel per perceel en per gewas.

	MAIS					
		SNEDE 1	SNEDE 2	SNEDE 3	SNEDE 4	TOTAAL
	RDM	50 m ³				
	Maismaster Pro 35-0+B	200 kg				
	Kali 60	85 kg				
ZAND	RDM (m ³)	27	15		15	57
	Kunstmest (kg N)	70	40	35	10	155
	KAS (kg product)	259	148	130	37	574
	Grasmest AR Smakelijk (kg product)	350	200	175	50	775
	Bij 100% maaien is uit kunstmest 25 kg N extra/ha grasland beschikbaar					180

	MAIS					
		SNEDE 1	SNEDE 2	SNEDE 3	SNEDE 4	TOTAAL
	RDM	50 m ³				
	Maismaster Pro 35-0+B	200 kg				
	Kali 60	85 kg				
KLEI	RDM (m ³)	30	15		15	60
	Kunstmest (kg N)	90	60	60	30	240
	KAS (kg product)	333	222	222	111	889
	Grasmest AR Zwavel (kg product)	375	250	250	125	1000

VOORDELEN

- Ideale korrelgrootteverdeling
- Analyse en advies voor bemesting op maat
- Bedrijfsspecifieke meststoffen beschikbaar
- Leverbaar los, big bags, zakgoed of in IBC (vloeibaar)

!

FOLIPLUS BLADMESTSTOFFEN

Bladmeststoffen zijn optimaal geschikt voor de toediening van voedingsstoffen in kleine hoeveelheden. Met name sporenelementen kunnen op deze manier uiterst snel, effectief en veilig worden aangeboden aan de plant. Foliplus bladmeststoffen zijn het effectiefst bij slecht functioneren van het wortelstelsel door droogte, tekort aan zuurstof of aantasting door ziekten en plagen. Hieronder staat een schema met bladmeststoffen die toegepast kunnen worden in mais.

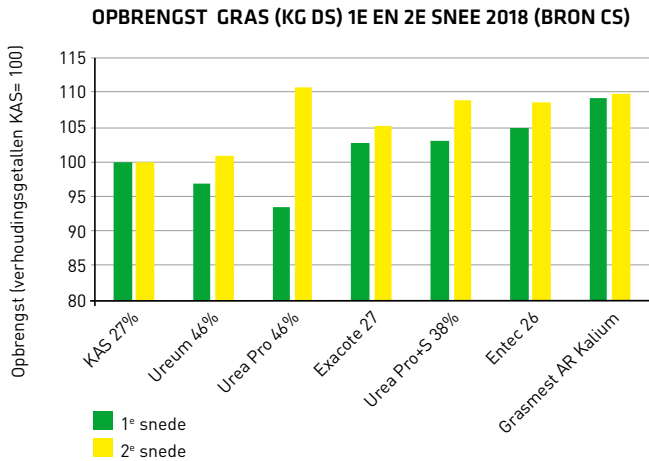
PRODUCTNAAM	DOEL	TIJDSTIP TOEDIENING	DOSERING	OPMERKING
Foliplus Aminoboost	Optimaliseren groei, voorkomt stress	Bij groeistilstand vanaf 2-6 blad	4 liter/ha	Voor derogatie bedrijven
Foliplus Zink	Zinkbemesting	Vanaf opkomst	3 liter/ha	
Foliplus Borium	Boriumbemesting	Vanaf opkomst	3 liter/ha	
Foliplus Amino-NK	Optimaliseren groei	Bij groeistilstand vanaf 2-6 blad	2,5 liter/ha	Voor derogatie bedrijven
Foliplus Amino NPK	Optimaliseren groei	Bij groeistilstand vanaf 2-6 blad	2,5 liter/ha	

Er zijn ook diverse andere Foliplus bladmeststoffen beschikbaar.



GRASMEST AR KALIUM

Kali is een essentieel voedingselement voor de plant. Uit onderzoek van CropSolutions is gebleken dat bemesten met Grasmest AR Kalium meer opbrengst geeft. In onderstaande figuur staat de invloed van kalium op de droge stofopbrengst van gras.



Dit onderzoek is uitgevoerd op zandgrond.

GROWSOL VLOEIBARE MESTSTOFFEN

Het is belangrijk dat de vloeibare meststoffen in het voorjaar op het juiste moment met de juiste dosering worden toegediend. Toediening kan met een spuitmachine of spaakwielbemester, eventueel met gps. Hiermee kan er zeer nauwkeurig bemest worden.

Assortiment Meststoffen

STIKSTOFMESTSTOFFEN		N tot	NO ₃	NH ₄	Ureum	MgO	SO ₃	S	CaO	DMPP	NO ₂	NSN	NW B	NW G
03108	Nutramon KAS (oranje korrel)	27	13	14		4			6				-15	-10
03201	Magnesamon (MAS)	22	11	11		7								3
87030	Entec 26	26	7	19			33	13		0,15			-33	-28
03540	Urea Pro	46			46							0,2	-43	-34
03541	Urea Pro+S 38	38		6,6	31,4		24	9,6				0,2	-51	-44
03128	Exacote 27N+8S	27	8	14	27,6		20	8	3		8			
03129	Exacote Premium 29N+8S	29	6	13		2	20	8	3		10			
GRASMEST AR*		N tot	NO ₃	NH ₄	K ₂ O	MgO	SO ₃	Na ₂ O	Se ppm	Cu	Co	NW G		
03119	Grasmest AR Zwavel	24	12	12			15							-30
03124	Grasmest AR Kalium	20	9	11	13	4	9							-7
03115	Grasmest AR Natrium	20	9	11		2	9	12						-6
03116	Grasmest AR Maxima	20	9	11		2	9	12	10					-19
03150	Grasmest AR Smakelijk	20	8,5	11,5	7	2	9	7						-19
03111	Grasmest AR Compleet	20	8,5	11,5	7	2	9	7	10	0,02	0,01			-8
03127	Grasblend AR Uniek	20	8	12	5	4	12	5	6					-15
VLOEIBAAR		N tot	NO ₃	NH ₄	Ureum	SO ₃	S	kg/liter	NW B	NW G				
03100	Growsol Urean	30	7	8	15				1,32	-30	-30			
03120	Growsol NTS	28	7	8	13	8	3	1,32	-32	-27				
Growsol vloeibare meststoffen op maat														
Folioplus, bladmeststoffen met sporenelementen														
FOSFAAT/MENGMEST		N tot	NO ₃	NH ₄	P ₂ O ₅	K ₂ O	S	Planet Proof	NW B	NW G				
03313	Tripelsuperfosfaat				45		2	nee						
03546	Mengmest 20-20-0	20	8	12	20	5		nee	-34	-29				
03550	Mengmest 26-14-0	26	13	13	14			ja	-32	-26				
03571	Mengmest 15-15-15	15	7	8	15	15		nee	-12	-9				
03572	Mengmest 12-10-18 CA	12	6	6	10	18		nee	-16	-13				

Vervolg Assortiment Meststoffen

NA-/ KALI- /MAGNESIUMMESTSTOF		K ₂ O	MgO	SO ₃	S	Na ₂ O	Se	Cu	CaO	Co	NW B	NW G
03611	Graszout Blauw					50					-1	-1
03612	Graszout Rood (kobalt)					50				0,16	-2	-2
03614	Graszout Geel (selenium)					50	60				-1	-1
03615	Nakamag Kainit	11	5	10	4	27					-1	-1
03425	Kali 60	60									-2	
03421	Kali 40	40	6	12,5	5	4					0	
03433	Patentkali	30	10	42,5	17						-2	
03650	Kieseriet korrel		26	50	20						-2	
03217	Polysulphate	15	6	48	19,2				17		0	
KALKMESTSTOF		MgO	CaO	SO ₃	Stortgew/m ³	Ca	NW B	NW G				
03602	Dolokal (droog)	5	54		1200		54	54				
03601	Dologran (droog korrelkalk)	5	54		1170		54	54				
03154	Limkal (nat)		50		900		50	50				
03155	Ankal (nat)		20		900		50	50				
03126	Gips		31	45	880							
03209	Calcifert S		46	55	1180							
03607	Korrelkalk Fertigreen	15	52			37	53	53				
MAISMASTER		N tot	NO ₃	NH ₄	P ₂ O ₅	SO ₃	Zn	Bo	Ureum	NW B	NW G	
03585	Maismaster 20-20	20	8	12	20	5	0,15	0,2				
03586	Maismaster 25-10+B	25	10	15	10	8		0,2		-35	-30	
03587	Maismaster 25-0+B	25	12,5	12,5		8		0,2		-35	-30	
03582	Maismaster 25-0 Wortel+	25	12,5	12,5		8	0,15	0,2				
03588	Maismaster Pro 35-0+B+Zn	35	4	8,5		8	0,15	0,15	22,5			
03568	Maismaster Pro-32-6+B+Zn	32	7,7	5	6	8	0,15	0,15	19,4			
Diverse vloeibare Maismasters beschikbaar												
ORGANISCHE MEST (KG/TON)		N tot	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	SO ₃	S	Na ₂ O	Sg kg/m ³	WC-N %		
code 14	Rundveedrijfmest	4	1,5	5	1,3	1,8	0,7	0,8	1008			
code 50	Vleesvarkensdrijfmest	6,4	3,8	7,2	1,8	1,6	0,6	0,9	1040			
code 46	Zeugendrijfmest	3,8	2,4	4,3	1,1	1	0,4	0,6	1000			
code 10	Vaste rundveemest	6,4	3,2	8,8	2,1	0,5	0,2	0,9	900			
code 40	Vaste varkensmest	8,1	8	3,5	2,5	1,5	0,6	1,6	800			
code 110	Champost	7	3,9	8,7	2,4	13,75	5,5	0,9	550	25		
code 111	GFT-compost**	8,5	3,7	6,4	2,7	9,5	3,8	1,9	800	10		
	Calciumcompost**	6,1	2,9	5,1	3,1	100	40			10		
	Betafert Vast	10,5	4,4	3,5	2,5	6	2,4			50		
	Betafert Basis (vloeibaar)	3,5	1	2,5	1	1,5	0,6			50		
BIOLOGISCHE MESTSTOFFEN		K ₂ O	MgO	CaO	SO ₃	S	Na ₂ O	NW B	NW G			
03135	Bio calcigran			42	35	4		0	0			
03137	Polysulfaat	14,5	6	17	48	19		0	0			
03602	Dolokal		5	54				54	54			
03154	Limkal (nat)			50				50	50			
03611	Graszout Blauw						50	-1	-1			
03650	Kieseriet korrel		26		50	20		-2				

* Voor deze meststoffen kan de strooitabel van KAS Zwavel/Sulfan worden aangehouden.

** P₂O₅ telt mee voor 50%.

Meststoffen verkoopteam

ADVISEURS RUNDVEE

Richard ter Beek	06-22503625
Arjan Blom	06-46743086
Wim Boschloo	06-53969048
Mark ter Braak	06-20978112
Henk de Groot	06-21244354
Niels Hakkert	06-82289883
Harm van Hattem	06-30401999
Rob Horstink	06-13778601
Dirk Italiaander	06-13631030

Aart Jochemsen	06-12292113
Teunis Kool	06-22016272
Raymond Krabbenborg	06-53944034
Koert Kuizenga	06-55331115
Wichert Spijkerboer	06-51343517
Coen van Sterkenburg	06-55331150
Jeroen van Veldhuizen	06-82684624

ADVISEURS AKKERBOUW

Raymond Heuvels	06-54223853
Bert Straten	06-22559935
Leo Heijdra	06-26290261
Gert-Jan Verhagen	06-53739022
Willine Brouwer	06-12222314

ADVISEURS BIOLOGISCH

Wim Krajenbrink	06-53763836
Gert Tempel	06-82684210

