

Nieuwsbrief: Wat is essentieel voor uw perceel?

De basis van uw (ruwvoer)teelt is de bodem. Om een optimale opbrengst te behalen moet de bodem in orde zijn. Het is belangrijk dat de bodemvruchtbaarheid op niveau is en de nutriënten benut kunnen worden. In deze nieuwsbrief worden een aantal tips gegeven om uw bodem klaar te maken voor aankomend teeltseizoen.

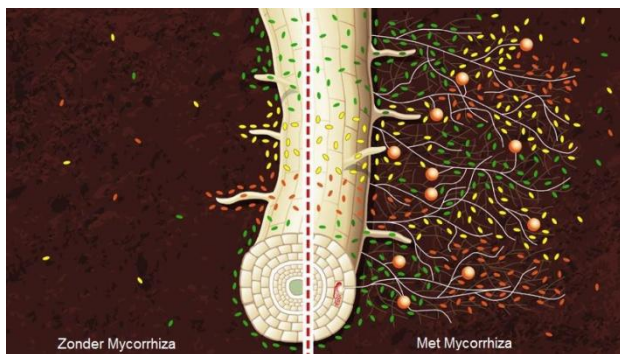
pH-waarde

De pH-waarde in de bodem beïnvloedt de vorm waarin de nutriënten aanwezig zijn en de beschikbaarheid hiervan. De optimale pH-waarde voor zandgrond ligt tussen de 5,7 en 6,0. Bij een te lage pH wordt de opname van nutriënten door de plantenwortels geremd. Dit heeft als gevolg dat de nutriënten in de grond niet optimaal benut worden. U kunt nog zo veel nutriënten aanvoeren maar wanneer de pH-waarde niet goed is wordt dit niet goed benut. De juiste pH-waarde is dus erg belangrijk. Doormiddel van het bekalken van uw akker brengt u de pH op peil.

Organische stof

Organische stof (humus) heeft belangrijke functies in de bodem en een grote invloed op de bodemvruchtbaarheid. Het verbetert de structuur, bevordert de bewerkbaarheid en verhoogt het vochtvasthoudend vermogen. Verder bevat de organische stof ook mineralen die tijdens de afbraak vrij komen. Door 1% meer organische stof kan de opbrengst van gras en maïs met 12% verhogen. Om het gehalte in de bodem in balans te houden moet er evenveel worden toegevoegd als er wordt afgebroken. Dit kan onder andere door het verspreiden van vaste mest en compost. Hier kunnen wij u volledig in voorzien met onze nieuwe Tebbe breedstrooier. Deze breedstrooier heeft extra brede banden waardoor insporing en druk op de bodem wordt verminderd. Hierdoor behoudt u ook de structuur in de rijpaden.

Een andere manier om uw organische stof op peil te houden is het onderwerken van een groenbemester. Wanneer u een groenbemester zaait na uw hoofdteelt verbeterd dit de structuur van de bodem maar het plantmateriaal wordt na het onderwerken verteerd door de bodem. Zo ontstaat er een vruchtbare bodem met nutriënten die vrij zijn gekomen uit de verteerde groenbemester.



Mycorrhiza

Mycorrhiza is een bodemschimmel die een samenwerking aangaat met planten via de wortels. De schimmels absorberen bijvoorbeeld mineralen uit de bodem en staan deze af aan de plant. In samenwerking met VisscherHolland voeren wij proeven uit om de praktijktoepassing van mycorrhiza in kaart te brengen. In het kader van deze ontwikkelingen kunnen wij u ook maïszaad met een mycorrhiza-coating aanbieden. De voorraad is beperkt, heeft u interesse? Ben er dan op tijd bij.

Bodemstructuur

Een goede bodemstructuur is erg belangrijk voor een goede teelt. De juiste structuur zorgt onder andere voor een goede waterinfiltratie, snelle opwarming van de bodem en een goede doorworteling. De bodemstructuur wordt verbeterd door het telen van een goede groenbemester, hoge organische stof, goede grondbewerking en vruchtwisseling. Een andere optie om de structuur te verbeteren is het aanbrengen van gips (calcium) op uw perceel. Hierdoor wordt de grond ruller en minder kluiterig. Ook dit kan gedaan

Bodemleven

Circa 15% van het totale bodemleven bestaat uit regenwormen. Deze beestjes hebben een grote invloed op de bodemkwaliteit. De regenwormen spelen namelijk een grote rol bij de afbraak van organisch materiaal waardoor fosfaat en kalium wordt vrijgemaakt. Door de activiteit wordt er voor een lossere bodem gezorgd, zo gemakkelijker wortelen. De gangen die de wormen creëren zorgen ervoor dat water snel wegzakt en de bodem gemakkelijk opwarmt. Een stabiele leefomgeving zorgen ervoor dat deze beestjes hen werk kunnen blijven doen. Kies daarom het gewas en grondbewerking die bij de bodem past.



Shredlage hakselen

Afgelopen jaar hebben wij voor het eerst gehakseld met de shredlage-techniek. Met deze techniek wordt de maïs grover gehakseld en de korrel beter vermalen. De ervaringen van gebruikers zijn positief. Voornamelijk op het gebied van gezondheid, in de pens, van de koe. De shredlage maïs zorgt voor een mat in de pens waardoor de voedingsstoffen boven in blijven drijven en de herkauwactiviteit wordt verbeterd. De kuilen zijn over het algemeen goed geconserveerd gebleven maar door de weersomstandigheden, met als resultaat een hoog drogestofgehalte, is het gewas moeilijker vast te rijden. Maar dit was ook het geval bij de conventionele hakselwijze.

Werkzaamheden

Naast onze expertise in de ruwvoerproductie (grond bewerking, mest-/kalk-/compost-/gips verspreiden, gras-/maïs-/groenbemester zaaien, oogsten en inkuilen) zijn wij ook actief in het grondverzet. Dit zowel op groot als klein gebied. Voor sloop- en bouwwerkzaamheden van bijvoorbeeld een stal of loods kunt u gebruik maken van onze diensten. Met een shovel, kraan, zandkipper en vrachtwagen met container kunnen wij u volledig verzien in de uitvoering hiervan. Ook voor de aanleg van tuinen en klein grondverzet hebben wij de juiste middelen. In de herfst en winter verladen we bieten met een bietenmuis, frezen walkanten en houden de sloten schoon.



Heeft u nog vragen of wilt u meer informatie over een onderwerp? Neem dan gerust contact met ons op. Wilt u de nieuwsbrieven digitaal ontvangen, stuur dan een mail met uw gegevens naar info@kuenenoverloon.nl

Rubricering ²⁾ Rasnaam	Stevigheid	Zomerlegering	Green snap	Stengelrotresistentie	Builenbrandresistentie	Helminthosporium- tolerantie	Snelheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei ³⁾	Drogestofgehalte gehele plant in %	Drogestofgehalte	Zetmeelgehalte bij oogst	Zetmeelgehalte bij 35% drogestof	VEM/kg drogestof ⁴⁾	Drogestofopbrengst	VEM-opbrengst	Aantal jaar in onderzoek ⁵⁾
AANBEVOLEN RASSEN - Snijmaïs, zeer vroeg en vroeg																	
N Absalon	8,5	8	*	7,5	8,5	*	6,5	94	8,5	40,0	110	106	106	102	95	97	3
N Asgaard	8	8,5	*	7	8	*	7	97	8,5	39,9	109	106	107	100	97	97	4
LG 30.209	8	8	*	7	8,5	*	7,5	100	8	38,1	104	104	102	100	99	100	5
DKC3333	8	8	*	7	8,5	*	7,5	96	7,5	38,0	104	99	96	101	98	99	5
Leovox	7,5	7,5	8,5	7,5	9	*	8	96	8	37,8	104	101	98	101	97	98	6
N LG 31.211	7	7	*	7,5	8	*	7,5	99	8	37,8	103	103	102	102	101	103	4
LG 30.211	8	8,5	8,5	8	8	7,5	7,5	98	8	37,4	102	101	100	100	98	98	6
P8057	8,5	8	8,5	8	8,5	8,5	7	100	8	37,3	102	102	101	101	97	99	6
N LG 31.218	7	7,5	*	8	8,5	*	7,5	102	8	37,2	102	102	102	101	100	101	4
N Farnezzo	7,5	6	*	7,5	8,5	*	7,5	106	7,5	36,6	100	101	100	99	102	101	4
N Stacey	8,5	7,5	*	7,5	8,5	*	8	99	8	36,5	100	101	103	101	102	102	3
Movanna	7,5	7	*	7,5	8	*	7	104	7	36,4	100	99	99	98	101	98	5
N Kompetens	7	8	*	8	8,5	*	7	99	8	36,2	99	102	101	100	101	101	4
Nitro	8,5	8,5	8,5	7,5	8	7,5	7	97	8	36,2	99	101	101	101	97	98	6
N SY Skandik	6,5	7	*	7,5	8,5	*	6,5	101	7,5	36,0	99	99	100	101	103	104	3
Milkstar	6	6,5	*	8,5	8,5	*	8	110	7	35,9	98	90	90	97	107	104	4
MAS 12H	7,5	8	*	8	8,5	*	7	105	7,5	35,9	98	103	103	99	99	97	5
N LG 30.215	7,5	7,5	*	8	8,5	*	8,5	106	7,5	35,9	98	103	104	99	101	100	4
LG 30.218	8,5	8,5	9	7	8,5	7,5	7,5	96	7,5	35,6	98	99	100	100	99	99	6
Denny	7	6,5	*	7	8,5	*	7	100	8	35,5	97	100	101	99	101	101	5
Messago	7,5	8	8,5	7,5	8,5	7,5	7,5	98	8	35,3	97	99	100	100	100	100	6
LG 30.223	8,5	8	8,5	7	8,5	*	8	98	7,5	35,3	97	96	97	100	102	103	6
LG 30.225	7	8	8,5	8	8,5	8	7,5	99	8	35,1	96	96	98	100	100	100	6
SY Milkytop	7	7	8	7,5	8	*	8,5	93	8	34,8	95	101	104	100	100	100	6
LG 30.224	7,5	7,5	8,5	8	8,5	*	6,5	100	7	34,6	95	91	94	101	103	104	6
100 = .. Resp. in cm, %, gr/kgds (2x), VEM/kgds, ton/ha, 1000 kVEM/ha								280	36,5			395	387	1011	21,1	21,4	

Rubricering ²⁾ Rasnaam	Stevigheid	Zomerlegering	Green snap	Stengelrotresistentie	Builenbrandresistentie	Helminthosporium- tolerantie	Snelheid grondbedekking	Plantlengte	Vroegheid bloei ³⁾	Drogestofgehalte gehele plant in %	Drogestofgehalte	Zetmeelgehalte bij oogst	Zetmeelgehalte bij 35% drogestof	VEM/kg drogestof ⁴⁾	Drogestofopbrengst	VEM-opbrengst	Aantal jaar in onderzoek ⁵⁾
AANBEVOLEN RASSEN - Snijmaïs middenvroeg en middenlaat																	
N Juvento	8	8,5	*	8,5	8	7	9	99	8	37,5	106	103	99	101	99	100	4
Farmfire	6	7,5	*	7	8,5	7	7,5	102	6,5	36,4	103	99	98	99	103	101	5
LG 30.232	8	8,5	8,5	8,5	7,5	7	8,5	97	7,5	36,0	102	96	95	100	99	100	6
Torres	7,5	7	7	8	8,5	8	8,5	100	8	36,0	101	105	102	101	98	99	6
N Fenizia	6,5	6,5	*	7	6,5	6,5	7,5	103	7	35,7	101	100	99	98	101	99	4
N Genialis KWS	8	*	*	8	*	8	8	98	7	35,7	101	101	102	100	103	103	3
N Farmerkel	7	*	*	7	*	6,5	8	101	7	35,3	100	106	108	99	103	102	3
Sunstar	8	8	8	8,5	7,5	8	8,5	98	7	34,8	98	94	95	99	101	101	6
Mokka	7,5	7,5	8	8	8,5	7,5	7	95	7,5	34,0	96	102	105	100	98	98	6
N SY Fanatic	7,5	7	*	8	8,5	8	7	103	6,5	33,5	95	96	101	102	100	102	4
MEERJARIG ONDERZOCHE RASSEN - Snijmaïs middenvroeg en middenlaat																	
Farmerino	7	*	*	7,5	*	8	7	100	7	37,2	105	109	105	100	97	96	3
RH15033	*	*	*	6,5	*	*	9	108	7,5	37,1	105	92	90	95	97	93	2
RGT Redloxx	*	*	*	7,5	*	*	8	98	7,5	36,4	103	103	104	100	95	95	2
Jamie	*	*	*	8	*	*	8,5	106	7	36,0	101	98	99	100	99	99	2
Praefekt	6,5	*	*	6	*	8	7,5	100	7	35,9	101	102	103	98	99	97	2
Agro Polis	*	*	*	6,5	*	*	7,5	108	6	35,6	101	98	98	97	105	102	2
SY Madras	6,5	6	*	8	8,5	7	9	100	7,5	35,5	100	96	95	100	102	102	4
SA1444	*	*	*	8,5	*	*	7	106	6,5	35,5	100	96	96	101	100	100	2
LG 31.235	7	*	*	8,5	*	7,5	7	98	7	35,4	100	98	100	102	99	101	3
SME0341	*	*	*	7	*	*	8	106	5,5	35,3	100	92	93	96	101	98	2
X80H165	*	*	*	7,5	*	*	7,5	105	6	34,6	98	94	96	99	106	104	2
Rukraft	6	*	*	8,5	*	7	7,5	102	6,5	34,6	98	94	98	100	103	103	3
Surterra	*	*	*	7,5	*	*	7,5	101	6	34,4	97	97	100	97	100	97	2
Kalideas	*	*	*	7	*	*	8,5	100	6,5	33,6	95	96	100	100	102	102	2
X80H166	*	*	*	7,5	*	*	7,5	105	5,5	33,5	94	90	94	98	105	103	2
SME0438	*	*	*	8	*	*	7	101	7	32,6	92	100	108	99	100	100	2
SME0436	*	*	*	7	*	*	7,5	102	6,5	31,9	90	97	103	98	99	97	2
100 = .. Resp. in cm, %, gr/kgds (2x), VEM/kgds, ton/ha, 1000 kVEM/ha								303	35,4			384	382	1005	22,4	22,5	

BESTELFORMULIER

Hierbij wil ik maïszaad bestellen:

Ras: Aantal zakken: of Aantal hectare:

Ras: Aantal zakken: of Aantal hectare:

Ras: Aantal zakken: of Aantal hectare:

Gewenste zaadbehandeling:

- ☐ Standaardontsmetting met Alios (tegen kiem- en bodemschimmels en Headsmut)
- ☐ Ontsmetting met Mesuro (tegen vogelvraat en fritvlieg)
- ☐ Ontsmetting met Sonido (tegen ritnaalden)
- ☐ Rijenbemesting

Naam:

Straat en huisnummer:

Postcode en woonplaats:

Telefoon:

E-mail:

Stuur uw keuze per e-mail (info@kuenenoverloon.nl) of post naar ons toe, zodat we uw bestelling zo snel mogelijk kunnen verwerken. Afgeven of bellen kan natuurlijk ook.