



Het **ABC** voor de  
**hovenier**

**MET UITNEEMBARE  
BEMESTINGSSCHEMA'S**



Welkom

M E I J O W









# Ideale grond



Bodemleven

Bodemstructuur



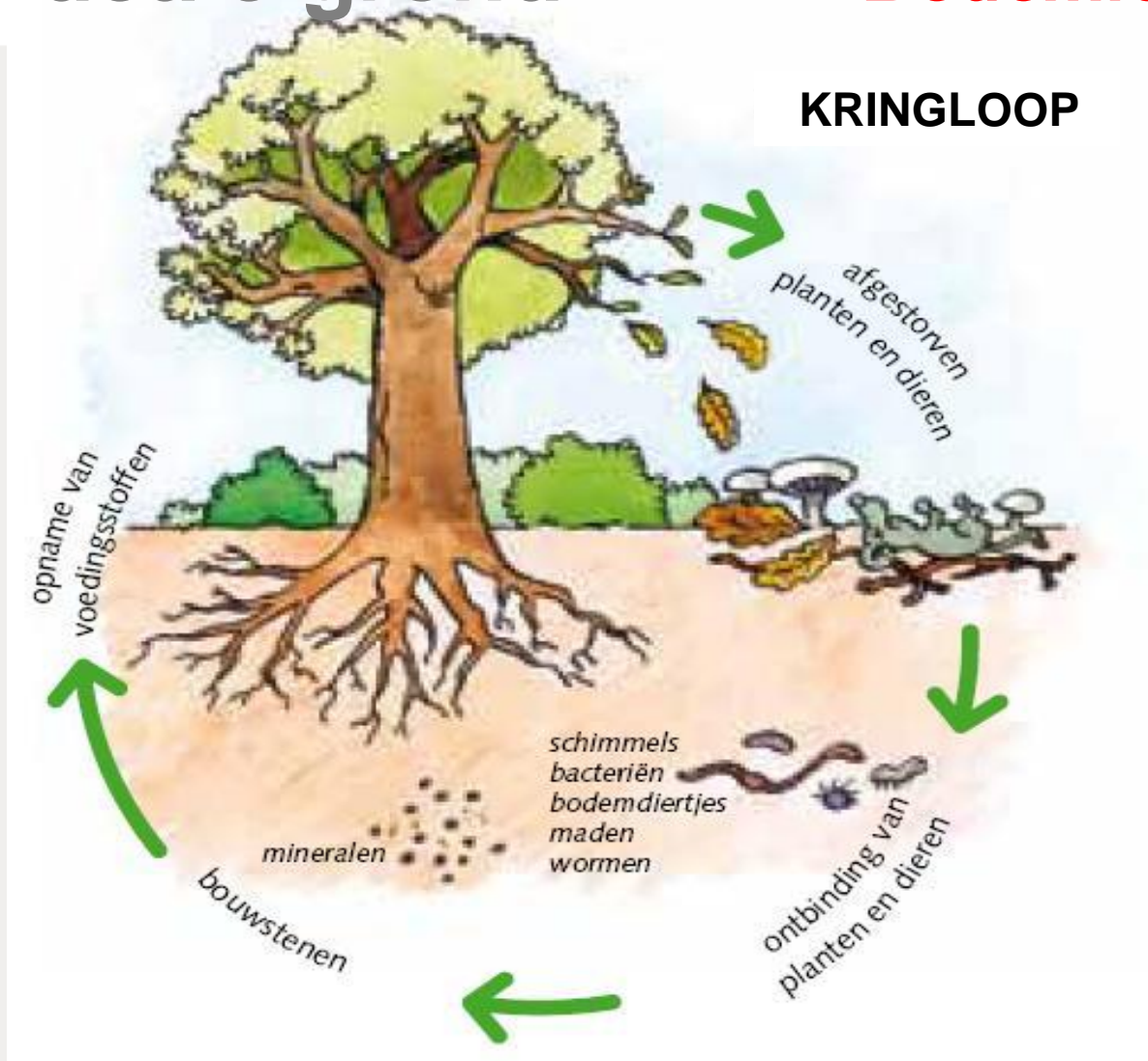
# Ideale grond

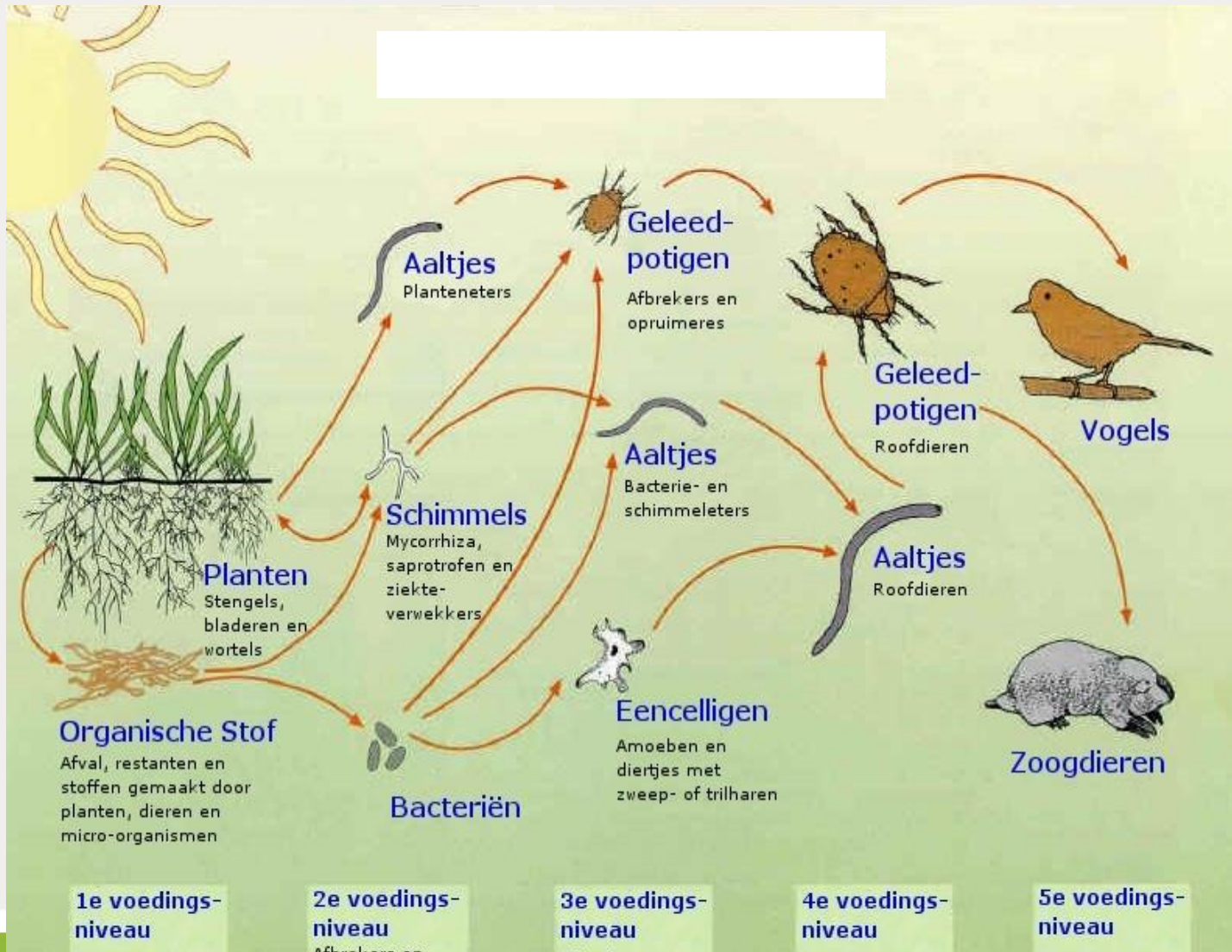
## *Bodemleven*



# Ideale grond

# *Bodemleven*







Ideale grond

*Bodemleven*





Ideale grond

*Bodemleven*



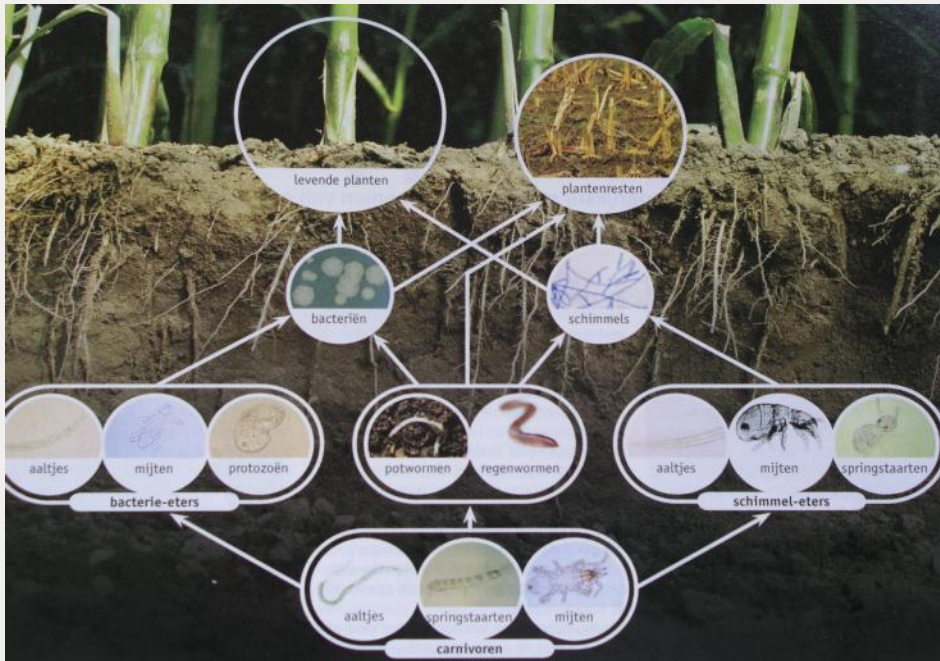


Ideale grond

*Bodemleven*



14.04.2010



Humusvorming

Mineralisatie

Aggregaatvorming  
(kruimige structuur)

Water- en  
luchtdoorlaatbaarheid



# Ideale grond

## *Bodemstructuur*





# Ideale grond

## *Bodemstructuur*



### **Poriën**

- 24 % water
- 26 % lucht

### **Vaste delen**

- 37 % mineralen
- 3 % lutum
- 10 % organisch stof



Ideale grond

*Bodemstructuur*



Zand



Ideale grond

*Bodemstructuur*



Veen



Ideale grond

*Bodemstructuur*



Klei



# Ideale grond *Bodemstructuur*



Storende laag



# Organische plantenvoeding



---

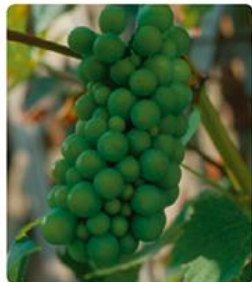
Geïnspireerd door de natuur, ontwikkelt en produceert DCM evenwichtige recepten voor een gezonde plantengroei in een levende bodem. De niet-aflatende zorg voor mens en milieu vormt daarbij een vanzelfsprekend uitgangspunt.

---



# Organische plantenvoeding

***DCM - Daar zit wat in!***



*druivenpitten*



*kokos*



*cacaodoppen*



*vinasse (suikerbiet)*



*hoefmeel*



*beendermeel*



*druivenpulp*



*verenmeel*



*zonnebloempitten*

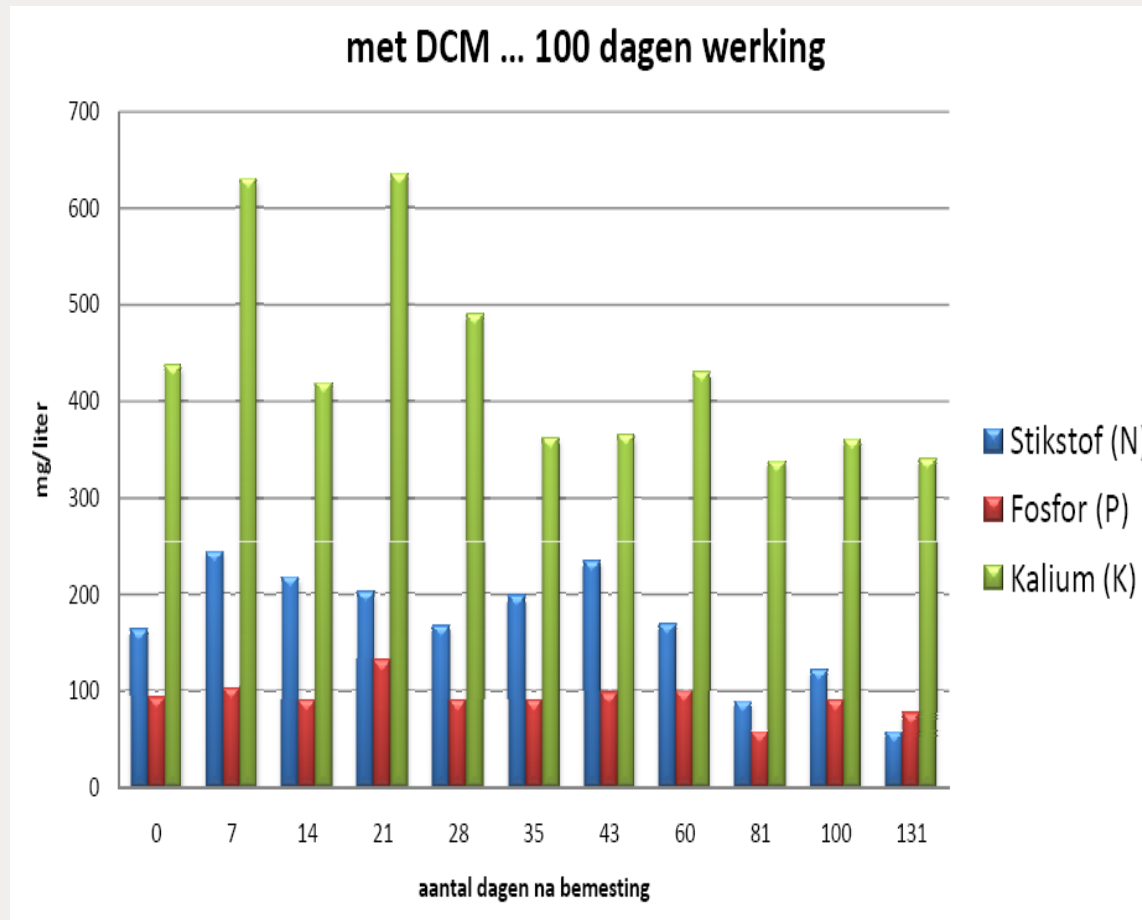


*tabakstof*



# Organische plantenvoeding

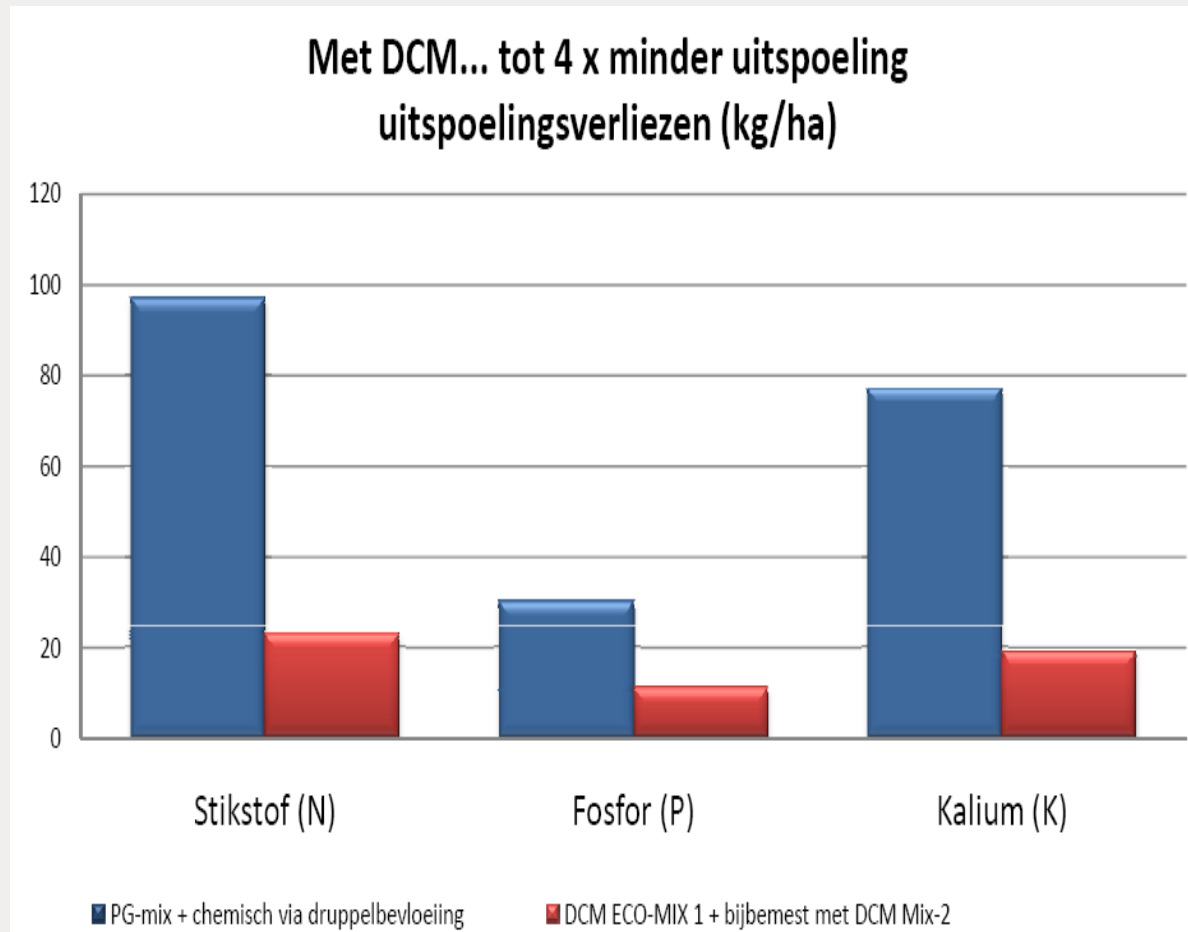
**Hoger rendement en milieuvriendelijk**





# Organische plantenvoeding

*Hoger rendement en milieuvriendelijk*





# Organische plantenvoeding

**1 gram = 10 korrels = 75 kruimels = 350 minigran's**



Voordelen MINIGRAN®

- Elke MINIGRAN® zelfde NPK –waarde
- Betere verdeling
- Betere opname
- Gelijmatige groei en kleur



# Organische plantenvoeding

***DCM - Stimuleert een actief bodemleven***



- Minder ziektes
- Minder plagen
- Gezonde en mooie planten



# Aanleg

*Een goed begin is het halve werk*



- Bodemstructuur
- Voedingstoestand



Aanleg

*Verbeter de bodemstru*





Aanleg

*Verbeter de bodemstru*





Aanleg

*Verbeter de bodemstru*





Aanleg

*Verbeter de bodemstru*





Aanleg

*Verbeter de bodemstru*





Aanleg

*Verbeter de bodemstru*



DCM VIVIMUS<sup>®</sup>

- Tamelijk grove structuur
- Bruinig van kleur
- Heeft aangepaste zuurtegraad
- Vrij van ziekten en onkruidzaden
- Bevat geen GFT



*Verbeter de bodemstructuur*





*Verbeter de bodemstructuur*





Aanleg

DCM<sup>®</sup>

*Verbeter de bodemstructuur*





**Aanleg**

***Verbeter de bodemstru***



**DCM Lava Oxygen**

**Lava gruis**



Aanleg

*Verbeter de bodemstru*

voor



na





# Aanleg

## *Verbeter de bodemstru*





**Aanleg**

***Verbeter de bodemstru***



**DCM LAVA OXYGEN**

**DCM VIVIMUS®**



Aanleg

*Verbeter de bodemstru*





Aanleg

*Verbeter de voedingstoel*





Aanleg *Verbeter de voedingstoel*



## Hoofdelementen

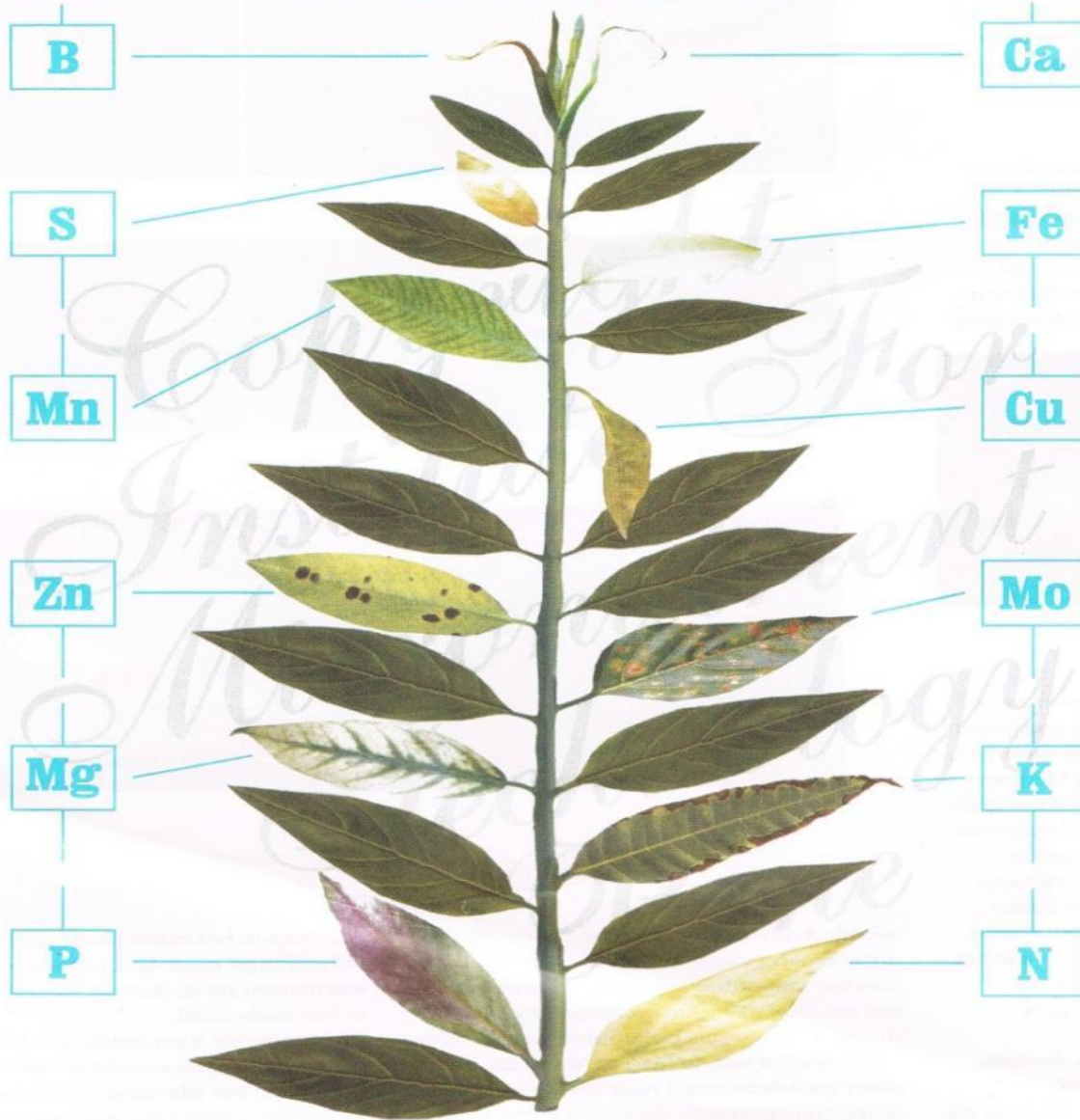
N	Stikstof
P	Fosfaat
K	Kalium
MgO	Magnesium
Ca	Calcium

## Sporenelementen

Molybdeen, Borium, Zink,  
Mangaan, Koper, IJzer

# CHARACTERISTIC DIAGNOSTIC SYMPTOMS OF PLANT NUTRIENT DEFICIENCIES VISUAL SYMPTOMS ON LEAVES.

ON TERMINAL BUDS : - Ca & B  
ON YOUNG LEAVES : - Cu, S, Fe & Mn  
ON OLD LEAVES : - N, P, K, Mg, Zn & Mo





# Aanleg

# Verbeter de voedingstoestand

MONSTER EN ONDERZOEK				ALTIC
Labnummer	: 1000	Monstername door	: Opdrachtgever	
Datum binnenkomst	: 9 maart 2009	Datum monstername	: Niet bekend	
Datum rapportage	: 16 maart 2009	Bemonsteringsdiepte	: 10 cm	
Aangeboden als	: VOORBEELD			

TEELTGEGEVENS			
Gewas	: Gras (sportvelden e.d.)	Gewas aanwezig	: Ja

ANALYSERESULTATEN			WAARDERING				
Parameter	Eenheid	Resultaat	Streeftraject		Laag	Streeftraject	Hoog
			in 10 cm	in 10 cm			
Nitraatstikstof	NO <sub>3</sub> -N kg/ha	10.7	-	-			
Ammoniumstikstof	NH <sub>4</sub> -N kg/ha	11.3	-	hoog			
Fosfor	P kg/ha	9.7	10 - 20	vrij laag			
Kalium	K kg/ha	104.0	75 - 125	normaal			
Magnesium	Mg kg/ha	34.2	50 - 75	vrij laag			
Zwavel	S kg/ha	< 0.1	10 - 15	laag			
Calcium	Ca kg/ha	200.8	300 - 2700	laag			
Mangaan	Mn kg/ha	2.4	1 - 3	voldoende			
Zink	Zn kg/ha	5.5	3 - 30	voldoende			
IJzer	Fe kg/ha	248.4	100 - 500	voldoende			
Borium	B kg/ha	0.2	0.3 - 0.5	vrij laag			
Koper	Cu kg/ha	0.7	3 - 6	laag			
Molybdeen	Mo kg/ha	< 0.1	-	-			
Natrium	Na kg/ha	26.6	-	normaal			
Chloride	Cl kg/ha	24.9	-	normaal			
Geleidbaarheid	EC mS/cm	0.3	-	laag			
Zuurgraad	pH-KCl	4.6	-	vrij laag			
Organische stof	OS %	4.3	-	normaal			



***Tip van DCM!***



**Voorraadbemesting**



# Aanleg *Gazon: Voorraadbemesting*



Nationale  
Gazondemodag



# Aanleg *Gazon: Voorraadbemesting*



**BEMEST**

**NIET BEMEST**

**BEMEST**

**NIET BEMEST**

**PROEFVELD NATIONALE GAZON DEMODAG 15.09.2010**



# Aanleg *Gazon: Voorraadbemesting*





# Aanleg *Gazon: Voorraadbemesting*



**DCM VIVIFOS®**  
voor nieuwe beworteling



# Aanleg *Gazon: Voorraadbemesting*



**DCM MIX 2**  
voor de groei



# Aanleg *Gazon: Voorraadbemesting*



15 kg/100 m<sup>2</sup>



5 kg/100 m<sup>2</sup>

**Inwerken in de toplaag**



# Onderhoud





# Onderhoud

***Verbeter de  
voedingstoestand***

<b>BEMESTINGSSCHEMA ONDERHOUD GAZON</b>		(per 100 m <sup>2</sup> )
Jan/febr	<b>DCM GROEN-KALK®</b>	15 kg afhankelijk v.d. zuurgraad
Maart	<b>DCM MIX 3</b>	8-12 kg
Juni	<b>DCM MIX 3</b>	8-12 kg
Sept/okt	<b>DCM MIX 6</b>	6-12 kg

Gebruik de hoogste dosis op zandgronden en speel- en sportgazons en de laagste dosis op kleigronden en siergazons. Dosis aanpassen afhankelijk van bodemanalyse (pH, voedingstoestand)



Onderhoud

*Verbeter de  
voedingstoestand*



## GROEN-KALK®

- NW 50 + 15 % MgO
- Extra magnesium voor diepgroene kleur



Onderhoud

*Verbeter de  
voedingstoestand*



## Verbeterde gazonmeststof

- 9-3-6 + 3 MgO
- Nadruk stikstof
- Exclusief voor de professional



Onderhoud

*Verbeter de  
voedingstoestand*



## Najaarsbemesting

- 6-3-18 + 3 MgO
- Nadruk kalium
- Beter bestand tegen ziekten en extreme weeromstandigheden
- Stimuleert hergroei in voorjaar
- Exclusief voor de professional



## *Verbeter de voedingstoestand*

<b>BEMESTINGSSHEMA ONDERHOUD SIERTUIN</b>			(per 100 m <sup>2</sup> )
Febr	<b>DCM GROEN-KALK®</b>	15 kg afhankelijk v.d. zuurgraad	
Mrt/apr	<b>DCM MIX 2</b>	10 kg	
	<b>DCM VIVIMUS® UNIVERSEEL</b>	400 liter	
Aug	<b>DCM MIX 2</b>	10 kg	

Dosis aanpassen afhankelijk van bodemanalyse (pH, voedingstoestand)



Onderhoud

*Verbeter de  
voedingstoestand*



## Universele siertuinmeststof

- 7-6-12 + 4 MgO
- Geleidelijke groei
- Extra kalium voor kleur en bloei
- Exclusief voor de professional



# Onderhoud *Mos in gazon*





# Onderhoud *Mos in gazon*





# Onderhoud *Mos in gazon*





# Onderhoud *Mos in gazon*



Na 3 weken goed verticuteren





Het **ABC** voor de  
**hovenier**

**MET UITNEEMBARE  
BEMESTINGSSCHEMA'S**



Vragen?

ALGEMEEN

