



Toekomst-proof druiven bemesten!

Twan Wubbels - DCM Nederland

1



Wie is DCM?

Fabrikant van organische meststoffen, bodemverbeteraars en biostimulanten



2



Wat ga ik jullie vertellen?

- Aandachtspunten bemesting druiventeelt
- Mogelijkheden/werkingsmechanisme DCM meststoffen



3



Bemesting druiventeelt

Aandachtspunten:

- Zijn de druiven bestemd voor verse consumptie of voor de wijn?



- Hoeveelheid N die er gegeven moet worden i.v.m. loof
- Calcium i.v.m. bewaarbaarheid
- Kalium i.v.m. hardheid van de druiven en suikergehaltes
- Vaak vergeleken met bemesting van kersen

4



Bemesting druiventeelt

Aandachtspunten:

- Druiven prefereren een langzaam werkende meststof



- Teveel snelle voeding zorgt voor pieken en dus onbalans
- Langzaam vrijkomende voeding zorgt voor een rustige en constante groei: weerbaar gewas!
- Teveel (snelle) N kan leiden tot rui!

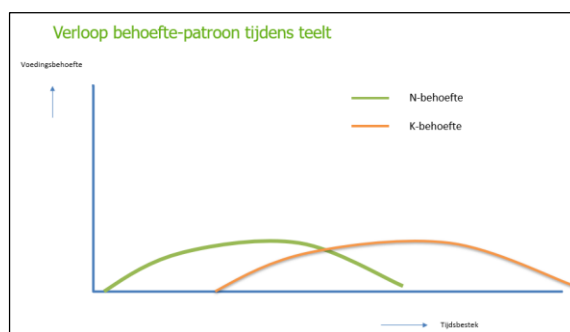
5



Bemesting druiventeelt

Aandachtspunten:

- Eerste deel van het seizoen (vanaf uitlopen jongste blad) ligt de focus op N; tweede deel van het seizoen ligt de focus op K



6



Bemesting druiventeelt

**“Overal waar
TE voor staat
is niet goed,
behalve tevreden.**



9



Hoe (dan) voeding geven?



10



En vooral...



11



Hoe voeding geven?

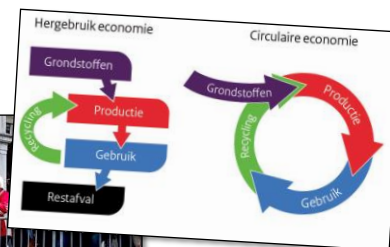
- DCM meststoffen bevatten:
 - Dierlijke grondstoffen
 - Plantaardige grondstoffen
 - Evt. aangevuld met minerale grondstoffen (gangbaar)



12



Hoe voeding geven?



13



Hoe voeding geven?

- Meer dan 50 verschillende grondstoffen in de DCM-keuken
Plantaarlijk + dierlijk, restproducten uit de voedingsindustrie
- Elke grondstof ...
 - Eigen plantvoedende waarde (NPK + rest)
 - Eigen werkingsnelheid (o.b.v. C-ketens)
- Op basis van deze twee parameters worden combinaties samengesteld
- Grondstoffen mineraliseren 'om de beurt' en zorgen voor 3 – 5 mnd werkingsduur

14



Hoe voeding geven?

DCM meststoffen dienen hoofdzakelijk als ***basisbemesting*** voor tijdens de teelt



15



Hoe voeding geven?

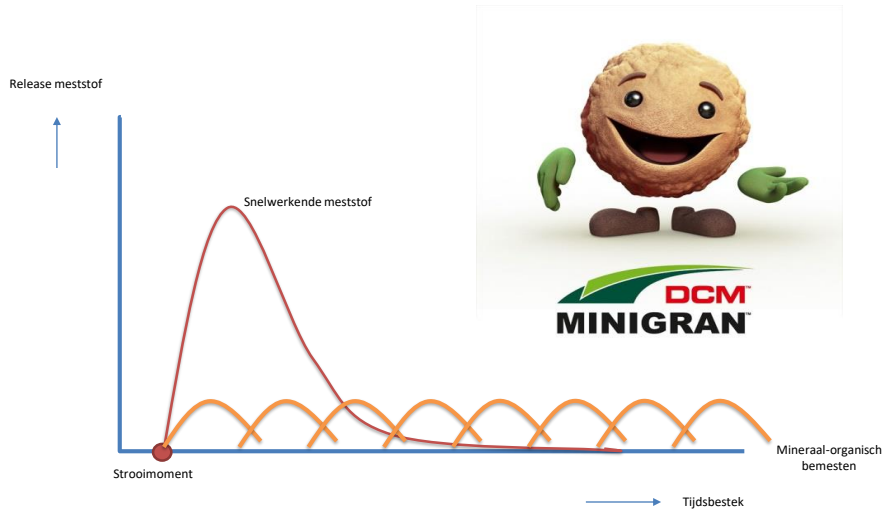
... die (eventueel) aangevuld kunnen worden met andere vormen van voeding



16



Basisbemesting



17



Basisbemesting

Een optimale basisbemesting met een organisch(-minerale) meststof

- Meer flexibiliteit:



18



Basisbemesting

Een optimale basisbemesting met een organisch(-minerale) meststof

- Minder (ballast)zouten, geen EC-pieklekken:



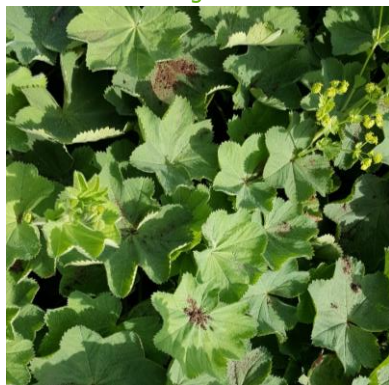
19



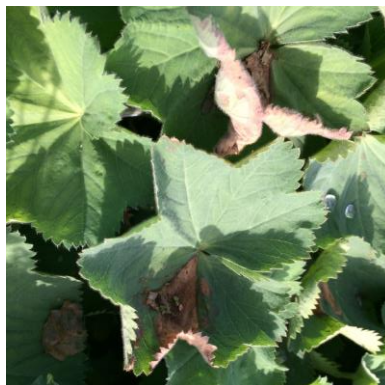
Basisbemesting

Een optimale basisbemesting met een organisch(-minerale) meststof

- Zacht voor het gewas:



Overbemesting Alchemilla met DCM NK-Mix:
Géén verbranding!



Overbemesting Alchemilla met kas:
Behoorlijke bladverbranding!

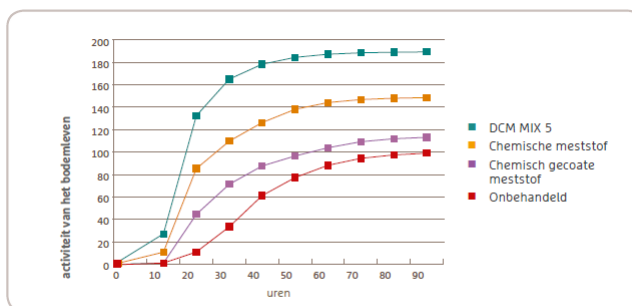
20



Basisbemesting

Een optimale basisbemesting met een organisch(-minerale) meststof

- Stimuleert het bodemleven in de grond door organische stof!



Activiteit van het microbiële bodemleven gemeten a.d.h.v. Ecoplates, BIOLOG, Scientia Terrae vzw, i.s.m. Biolog Service Laboratory@PME&BIM, KU Leuven, België

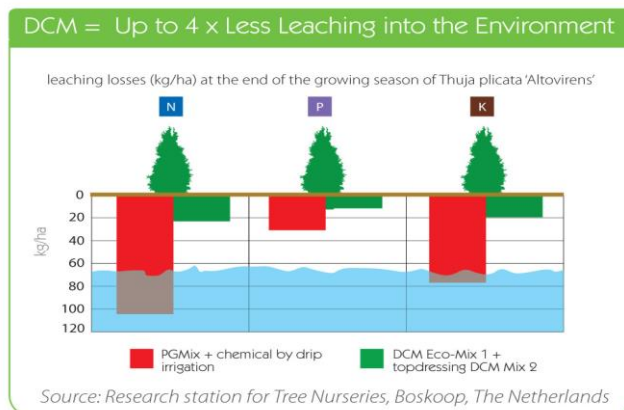
21



Basisbemesting

Een optimale basisbemesting met een organisch(-minerale) meststof

- Minder uitspoeling



22



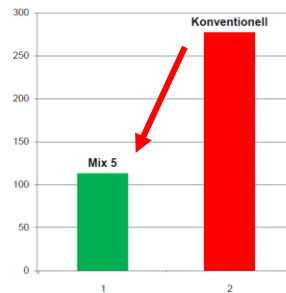
Basisbemesting

Een optimale basisbemesting met een organisch(-minerale) meststof

- Minder uitspoeling

Nmin kg/ha 0 – 120 cm Nordmann

Grafiek geeft totale N-min voorraad aan op 0-120cm diepte. Hiermee wordt uitspoeling weer gegeven.



Tot 60% minder uitspoeling!

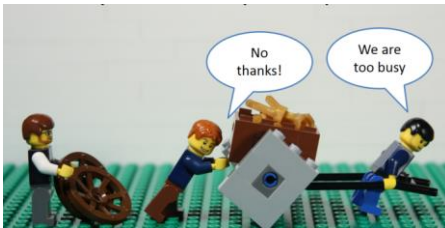
23



Basisbemesting

Een optimale basisbemesting met een organisch(-minerale) meststof

- Minder uitspoeling



Efficiënter voeding geven,
minder verlies!



Veel **minder belasting** van
grond- en oppervlaktewater
= beter voor het milieu!

24



Basisbemesting

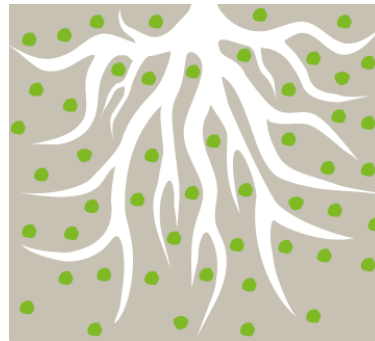
Een optimale basisbemesting met een organisch(-minerale) meststof

- In MINIGRAN® (granulaat) en korrel beschikbaar

Pellet



MINIGRAN®



25



Basisbemesting

Een optimale basisbemesting met een organisch(-minerale) meststof

- MINIGRAN® technology



26



Basisbemesting

Een optimale basisbemesting met een organisch(-minerale) meststof

- Plus- of bonuspunten bij registratie

Nr.	Optie	Kortingsaanpak	Te betalen bedrag	Bekrijft punten	Opmerking	Toelichting	Severingscategorie
N-15	Hagen of hegen aanleggen	1		1		Hagen of hegen aanleggen met een maximale lengte van 10 meter met een...	Controleren uitvoerend aantal administratief...
N-16	Bosjes aanleggen	2		2		Bosjes aanleggen met een oppervlakte van maximaal 100 m ² en aantal door...	Controleren uitvoerend aantal administratief...
B-101	Meststof van 3 groenbemesters	1		1		Stelbaar van meststof met maximaal 3 groenbemesters. Deze maatregelen...	Controleren uitvoerend aantal administratief...
B-102	Composteren van verschillende organische...	1		1		Gebruik van composteren van verschillende organische reststoffen op...	Controleren uitvoerend aantal administratief...
B-103	Analyse van bodemleven	1		1		Uitvoering van de bodemlevenanalyse op maat gemaakt en op een landbouwkundig...	Controleren van analyseresultaten...

Bonus punten voor organische bemesting!

MPS
Sustainable Quality

27



Basisbemesting

Een optimale basisbemesting met een organisch(-minerale) meststof

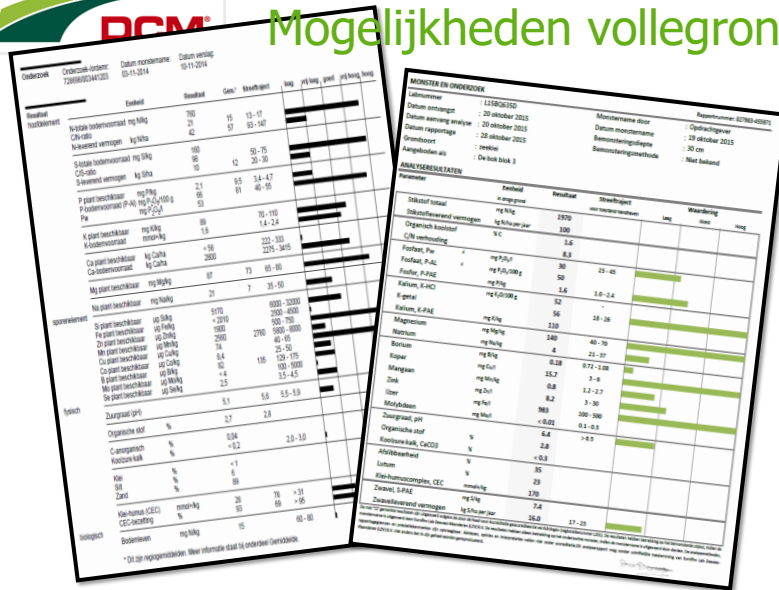
- Stikstof telt voor slechts 50 – 87% mee in minas



28



Mogelijkheden vollegrond



Een juiste toepassing vraagt om een maatwerk advies!

29



Organisch is de toekomst



Wie stapt er in?

30



Bedankt voor uw aandacht!

