

Stappenplan (folder)

1. Bemonsteren
 - Meten is weten
2. Berekenen bemestingsruimte
 - Voorkom overschrijding normen N / P₂O₅ (boete)
3. Bemesten
 - Volgens een bemestingsplan:
 - Kwaliteit (verhouding N/ P₂O₅ en organische stof)
 - Duurzaamheid (bodemvruchtbaarheid, bodemstructuur)
 - Rendement (lage kosten)

Keuze meststoffen

- Organische stofgehalte
- Hoofddoel organische stof of bemesting
- N/P-verhouding (= 2:1) in de meststoffen
- Verhouding kleiner: fosfaat beperkend (rundveestalmest)
- Verhouding groter: stikstof beperkend (rundveedrijfmest)
- Kosten
- Kunstmest?

Composteren eigen bedrijf

- Mogelijkheden voor boomteelt
- Compost hoeft niet worden gemeld
- Toevoeging dierlijke mest telt WEL mee
- Maximaal 50% dierlijke mest (wettelijk)
- Praktijk maximaal 20-30% i.v.m. gehalte aan d.s.
- Wettelijke eisen
- Compost + dierlijke mest gunstig

Groenbemesters

- Diepe doorworteling van de bouwvoor
 - Verticale gangen: lucht
 - Minder gevoelig voor slemp
 - Organische stofvoorziening
- Nadeel: vergt ruimer teeltplan

Bemestingsstrategie

- DM in het voorjaar toepassen
- Zorg voor goede structuur (water in de bovenlaag lost voedingszouten op: meer uitspoeling)
- Verdeel stikstof gunstig over de gewassen*
- Groenbemesters (voor 1/9): mogelijkheid om het stikstofruimte te verhogen (65 kg N per ha)

Bemestingsstrategie

- Delen van giften
- Bepalen van stikstofvoorraad
- Bemonsteren tijdens teelt
- Bijsturen bemestingstoestand
- Beparing van N op gewasniveau
- Op het juiste tijdstip bijmesten
- Compost / mest na kerende grondbewerking: verlies van mineralen

Optimaal Telen met Mineralen
(Mineralenmanagement in bouwplan verband)

ZLTO LTO NOORD Iltb DLV plant

Bemestingsstrategie

- Vertraagd vrijkomende of organische mestkorrels (Agroblen, Entec, Multigro, DCM)
- Als tot de streefwaarden wordt bemest met langzaamwerkende meststoffen is bijsturen niet meer mogelijk!
- Kostenaspecten:
 - kiloprijs zuivere meststof
 - arbeidskosten

Optimaal Telen met Mineralen
(Mineralenmanagement in bouwplan verband)

ZLTO LTO NOORD Iltb DLV plant

Bemestingsstrategie

- Inzetten van rijenstrooiers of
- Nauwkeurig afstellen
- Rendement afhankelijk van rijafstand en groeifase gewas



Optimaal Telen met Mineralen
(Mineralenmanagement in bouwplan verband)

ZLTO LTO NOORD Iltb DLV plant

Tot slot

- Checklist
 - Afspraken met leverancier
 - Denk in mineralen en niet in tonnen
 - Vraag vooraf om analyse
- Website
 - www.optimaaltelenmetmineralen.nl
 - www.telenmettoekomst.nl
 - Mest en mineralenkennis voor de praktijk

Optimaal Telen met Mineralen
(Mineralenmanagement in bouwplan verband)

ZLTO LTO NOORD Iltb DLV plant

5 tips

- Stel een bemestingsplan op voor uw bedrijf
- Houd de organische stofvoorziening op peil
- Verdeel de stikstof gunstig over de percelen
 - Meer en minder stikstofbehoefte
 - Tijdstip
 - Keuze meststof
- Denk in kg N en P_2O_5 , niet in tonnen mest
- Vraag naar analyses!

Optimaal Telen met Mineralen
(Mineralenmanagement in bouwplan verband)

ZLTO LTO NOORD Iltb DLV plant

DLV levert advies op maat

- Bemestingsplan
 - Beoordeling analyses
 - Organische stofvoorziening
 - Keuze organische meststoffen
 - Keuze kunstmest
 - Berekenen wettelijke ruimte
 - Bemestingsstrategie
- Bodemverbetering

Optimaal Telen met Mineralen
(Mineralenmanagement in bouwplan verband)

ZLTO LTO NOORD Iltb DLV plant

Bedankt voor uw aandacht

Kies de juiste mestsoort !



DLV Plant Boomteelt
Kees Pastoor

tel: 0172-21 28 27
tel: 0411-65 25 25

Aan de slag