

EM AGRITON

Innovatie, energie-efficiënte groenstroombeheersing

Hoveniers-Bokashi




EM AGRITON

Hoveniers-Bokashi








Jan Geerts Hoveniersbedrijf





EM AGRITON

Hoveniers-Bokashi

- Transport groenstroom reduceren
- CO2 uitstoot reduceren
- Voedingsstoffen behouden uit het organische afval
- Minder arbeidsintensief systeem ontwikkelen
- Koolstof in de bodem opslaan



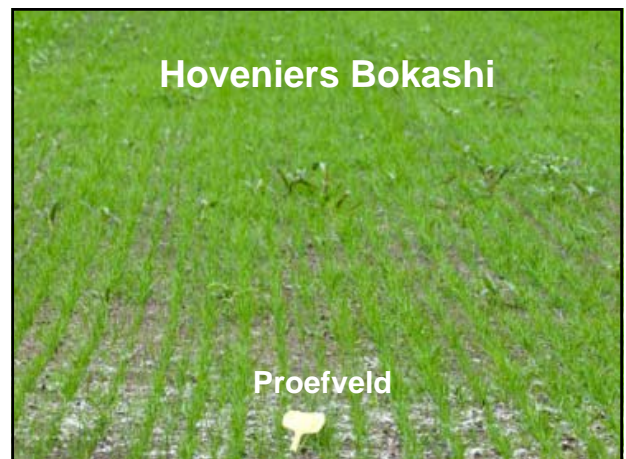

EM AGRITON

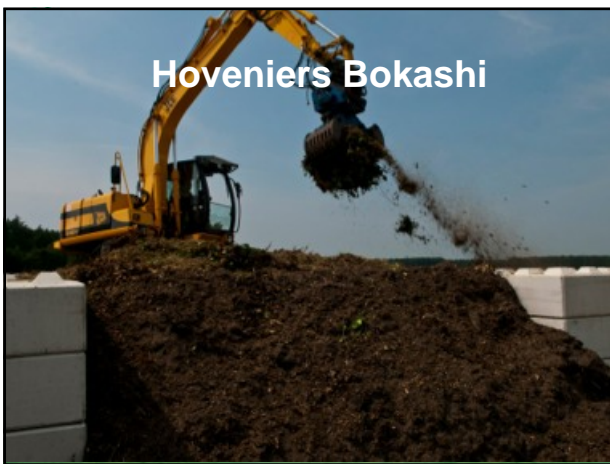
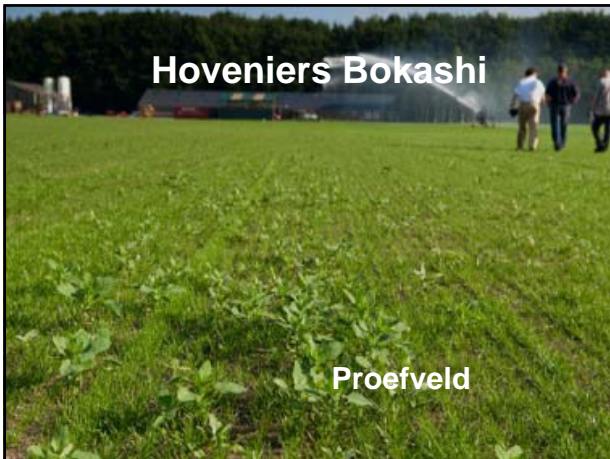
Hoveniers-Bokashi

- Voorbeeld zijn voor gemeenten, compostbedrijven en andere hoveniers
- Burger helpen met stankvrij verwerken van tuinafval op eigen terrein
- Bodemverbeterend middel voor potgrondindustrie
- Verkopen









Hoveniers-Bokashi

Analyses

	Bokashi mengsel	Laco	
Drogestof	356	725	kg/ton
Organischestof	213	231	kg/ton
Stikstof (N)	0,3	8,5	kg/ton
Fosfaat (P2O5)	1,21	4,4	kg/ton
Kalium (K2O)	3,19	6,2	kg/ton
pH	6,8	7,2	
Melkzuur	0,5		
Azijnzuur	2,4		

Hoveniers-Bokashi

Analyses

	Bokashi mengsel	Laco	
Drogestof	1000	1000	g/kg
Organischestof	598	318	g/kg ds
Stikstof (N)	0,84	11,7	g/kg ds
Fosfaat (P2O5)	3,39	6,1	g/kg ds
Kalium (K2O)	8,9	8,5	g/kg ds
pH	6,8	7,2	
Melkzuur	0,5		
Azijnzuur	2,4		

Hoveniers-Bokashi

Waarnemingen na 29 april 2010

19 mei : lichte groene waas zichtbaar

8 juni : gras zeer verdeeld zichtbaar

25 juni : verschil in stand en onkruidbezetting (nog) niet waarneembaar

2 juli : verschil tussen de banen zeer duidelijk zichtbaar. Met name het mengsel komt er zeer goed uit.

EM **Hoveniers-Bokashi** AGRITON

Waarnemingen na 29 april 2010 

9 juli : wortels van de behandelde percelen zijn langer dan de blanco en de belendende percelen van jaar oud.

16 juli : de compost stroken blijven wat kleur betreft achter bij de bokashi.

23 juli : compost heeft zicht stikstof gebrek, gras heeft rode uitlopers



EM **Hoveniers-Bokashi** AGRITON

Waarnemingen na 29 april 2010 

23 juli : er is nog steeds niet tegen onkruid gespoten. Melde en hanepoot

30 juli : gewas blijft iets achter

20 augustus : proefvelden zijn zeer bond van kleur en structuur

27 augustus : er wordt bij gemest met 17-17-17



EM **Hoveniers-Bokashi** AGRITON


- 6 t/m 10 september nieuwe materiaal inwerken
- Dosering
- 25 cm diep
- Overtopfrezen
- Ploegen




EM **Hoveniers-Bokashi** AGRITON

Vervolg traject

- Half november einde project
- Vervolg laboratorium proef?
- Bestaande proefvelden blijven volgen



EM **Hoveniers-Bokashi** AGRITON

Vragen ?

Hartelijk dank voor uw aandacht

