

Stefan Muijtjens

- Ploegloze bodembewerking(ruim 15 jaar ervaring)
- Bedrijfseconomische begrotingen(rentabiliteit, rendement per ha of per uur, liquiditeit)
- Stadslandbouw & lage input landbouw



Werkvormen: keukentafel, demo's, studiegroepen & waardenetwerken.

Strip-till bemesting:

Wat is het?

- Strip-till = nkg in zone's
- Strip-till bemesting = nkg & bemesting in zone's
- Waarom?
 - €€€
 - Mineralen efficiëntie
 - Meer voor de plant beschikbaar water
 - Kost minder tijd(alleen nog maar een diepe najaarsgrondbewerking)
 - Minder insporing bij oogst

NKG

Strip-till bemesting



Foto Strip-till Bemesting



Verdienmodel rijenbemesting met strip-till				
	alleen de groene	cellen invullen		
	per hectare	ploegen	nkg	rijenbemesting & strip-till
	ploegen	€ 80	€ 0	€ 0
	koepgen	€ 70	€ 0	€ 0
	onkruidbestrijding	€ 0	€ 30	€ 30
	woeler&kopeg	€ 0	€ 95	€ 0
	strip-till	€ 0	€ 0	€ 50 meerprijs strip-till be
	zaaien	€ 70	€ 75	€ 70
	kunstmest in rij	€ 45	€ 45	€ 45 na technische optimi
of	verhoging ruw eiwit	€ 0	€ 0	€ 0 verhoging ruw eiwit
	kunstmest op gras	€ 0	€ 0	-€ 50 besparing KAS op gra
	totaal	€ 265	€ 245	€ 145
				€ 100 /ha bespaard tov nkg
				€ 120 /ha bespaard tov plo
	Op een bedrijfsoppervlakte van		20 hectare	
				€ 1.998 bespaard tov nkg
				<i>Bij een lagere organische mest gift in het strip-till sy.</i>
				<i>moet dit verschil(+ of -) verrekend worden</i>
	<u>Berekening meerkosten/ha strip-till bemester</u>			
	€ 27.000	meer investering strip-till bemester		€ 47.000 € 20.000
	€ 12.000	meer investering Autosteer		
	14 %	afschrijving op : 7 jaar		
	5 %	jaarkosten: rente, onderhoud en verzekering.		
jaarkosten	€ 7.521			
gedeeld op	250 ha			
	€ 30 /ha			
	€ 10	extra brandstof/ha		
	10	extra risico loonwerker		
	€ 50	totaal meerkosten/ha strip-till bemester		

Strip-till bemesting:

Resultaat van Waardenetwerk 2012:

- ✓ Nieuwe bemestingstechniek geïntroduceerd
- ✓ Praktisch getest op 4 percelen (snijmaïs & korrelmaïs)

Sinds 2013:

- ✓ Techniek commercieel beschikbaar bij Loonbedrijf Hartmann Maastricht

Stefan Muijtjens

landbouwadviseur

t. (België) 0032 4 73 19 26 56

t. (Nederland) 0031 6 22 18 53 08

e. stefanmuijtjens@landbouwadviseur.be

Avergat 54 B-3770 Kanne-Riemst

www.ploegloos.be

www.landbouwadviseur.be