



Multi-N ja BioFol Plex -yhdistelmäko

Kokeen Tulokset:

Varianta	Viljasato (t/ha)	% Kontrollista	Lisätty N-määrä (kg/ha)	Lisätty S-määrä (kg/ha)
Kontrolli	7,46	100%	0 kg/ha	0 kg/ha
Multi N 10 l + BioFol Plex 1,0 l/ha	8,88	119%	+9,0 kg/ha	+2,7 kg/ha
Multi N 20 l + BioFol Plex 2,0 l/ha	10,94	147%	+18 kg/ha	+5,4 kg/ha
Multi N 10 l + BioFol Plex 2,0 l/ha	10,40	139%	+9,0 kg/ha	+2,7 kg/ha
Multi N 10 l + BioFol Plex 2,0 l + Aquafol 7C 0,6 l/ha	9,19	123%	+9,0 kg/ha	+2,7 kg/ha

ROI Laskelma:

Tuotteiden Hinnat:

- **Multi-N:** 1999€ per 1000 litraa (alv. 0%)
- **BioFol Plex:** 79€ per 20 litran kanisteri (alv. 0%)

Sovellusmäärät Koko Kasvukaudelle:

- Multi-N: 60 litraa per hehtaari
- BioFol Plex: 6 litraa per hehtaari

Esimerkki: 10 hehtaarin pelto

- Multi-N tarve: 600 litraa
- BioFol Plex tarve: 60 litraa

Kustannukset:

- Multi-N: $(600 \text{ litraa} / 1000 \text{ litraa}) * 1999€ = 1199,40€$
- BioFol Plex: $(60 \text{ litraa} / 20 \text{ litraa}) * 79€ = 237€$
- **Yhteensä:** $1199,40€ + 237€ = 1436,40€$

**Sadon Lisäys ja Taloudellinen Hyöty:**

- Oletetaan, että ilman lisälannoitteita sadon määrä on 7,46 t/ha ja tuotteen avulla sato kasvaa 47%.
- Lisäys: $7,46 \text{ t/ha} * 0,47 = 3,51 \text{ t/ha}$
- 10 hehtaarin pellon lisäsato: $10 \text{ ha} * 3,51 \text{ t/ha} = 35,1 \text{ tonnia}$

Viljan Myyntihinta:

- Viljan markkinahinnan oletus 200€/tonni

Lisätuotto:

- $35,1 \text{ tonnia} * 200\text{€/tonni} = 7020\text{€}$

Nettotuotto:

- Lisätuotto: 7020€
- Kustannukset: 1436,40€
- Nettotuotto: $7020\text{€} - 1436,40\text{€} = 5583,60\text{€}$