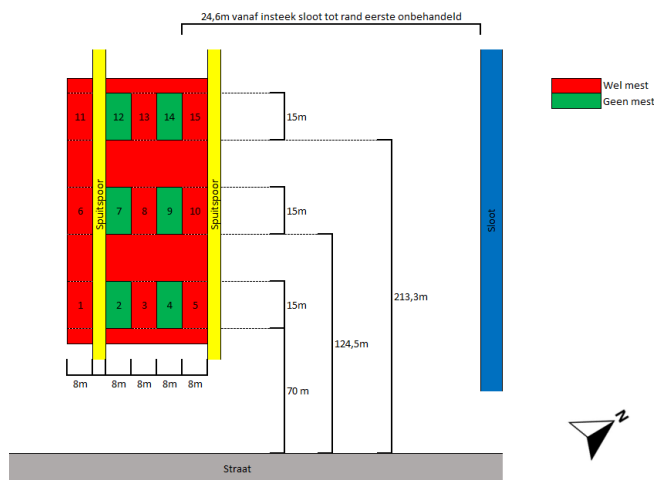


Infosheet: Mest onder de uien

Locatie: 2^{de} Valthermond (perceel loonbedrijf Schnieders)

Proef: In 2022 is er een demoveld aangelegd door Delphy met mest onder de uien. Hiernaast staat het schema van de proef van 2022, waarbij er gebruik werd gemaakt van de dunne fractie van de zeugenmest, ong. 40 ton per ha. De samenstelling was 90 kilo stikstof (N), 40 kilo fosfaat (P) en 100 kilo kalium (K). Op 6 plots (in groen) is kunstmest gebruikt: 400 kilo NPK per hectare in een verhouding van 12-10-18. Daarnaast is er nog 200 kilo patentkali, 20 kilo magnesium en 135 kilo kalkammonsalpeter gestrooid.



Resultaat:

Behandeling 2022	Bruto voor drogen (ton/ha)	Tarra (vocht) %	Netto opbrengst - kaal (ton/ha)
Kunstmest	53	4,4%	49
Dierlijke mest	61	4,6%	54

De opbrengstverschillen waren in 2020 in tonnen vergelijkbaar met de resultaten uit 2022. Bij het experiment in 2020 waren er op dierlijke mest meer uien kleiner dan 60 millimeter en ook meer uien in de sortering 60-80 millimeter ten opzichte van uien verrijkt met alleen kunstmest. Grotere uien, vanaf 80 millimeter opwaarts, werden minder gerooid.

Conclusie

Er lijkt een positieve trend te zijn dat uien op dierlijke mest minstens zo goed groeien als op kunstmest.

Uitvoering proef

Vanuit het project Versterkte Kennisverspreiding (VKV) Nutriënten uit het DAW heeft Delphy deze proef aangelegd. Het doel is om kennis van de gezonde bodem en nutriëntenbenutting te verspreiden.

