

Rapport

Eerste verkenning effect Condit[®] op aardappelteelt

Auteur: Eric de Bruin





Resultaten verkennende proef aardappelteelt

Dit rapport gaat over een eerst verkennende proef voor Yellow Agro, waarin kennis wordt opgedaan over het effect van bemesting met Condit[®] (geudariseerde drijfmest met kaaswei) (vloeibaar). Dit project wordt uitgevoerd door het lectoraat Circulair Ondernemen in de Agrifoodsector, onderdeel van Aeres Hogeschool Dronten. Dit lectoraat is bezig met het ontwikkelen van een toekomstbestendig systeem voor de landbouw-sector

Bemestingsproef met geudariseerde drijfmest, verrijkt met 20 % kaaswei (voor mineralen en aminozuren) met een dosering van 35 m³ per ha in stroken, in vergelijking met een strook zonder bemesting.

Pootgoed: Connect biologisch ras

Startdatum: 10 mei 2021

25 stuks per strook in duplo.

Resultaat:

Opbrengst

Er is op 2 verschillende momenten geoogst.

1^{ste} maal is het verschil in opbrengst factor 3,75 in het voordeel de met Condit® bemestte strook



(24 augustus)

2^{de} maal is het verschil in opbrengst van factor 3,85 in het voordeel van de met Condit® bemestte strook



(13 september)

Het voordeel van Condit® qua aardappelopbrengst (gemiddeld 380 %) meer is veel groter dan verwacht.

Samenstelling van aardappel, met en zonder Condit® geteeld.

Vanuit de analyses is te zien, dat zowel droge stof, kalium en eiwitgehalte van aardappelen wat hoger zijn dan de aardappels zonder bemesting (zie bijlages).

Conclusie: effect van bemesting is duidelijk. Nu moet er nog onderzocht worden wat het effect van Udarisatie en toevoeging van melkwei afzonderlijk doet. Er zullen uitgebreidere teelt-proeven plaatsvinden van wel en niet geudariseerde drijfmest bemesting in combinatie van wel en niet toevoegen van melkwei.

Bijlage 1 Ruwe data

© Copyright 2019, Stichting Aeres Groep. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, en/of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Aeres.



Postbus 374, 8250 AJ Dronten
De Drieslag 4, Dronten
088 020 6000
aereshogeschool.nl/dronten
info.hogeschool.dronten@aeres.nl