

Mechanische onkruidbeheersing in aardappelen

Bevindingen van een demoveld in 2020 op dalgrond in Drenthe



Foto nr. 1



Foto nr. 2

Meer info:
www.hlbbv.nl



HLB bv -
Mechanische
onkruidbestrijding
in aardappelen

Toekomstbestendige beheersing van onkruid en aardappelopslag

Dit project is een samenwerking van Wageningen Research (BU Open teelten), Agrarisch Natuur Drenthe en HLB. Het project is tot stand gekomen met steun uit het Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland.

- ❑ De aardappelen zijn op 17 april gepoot, net op het maaiveld. Het weer in april en mei was droog, schraal en zonnig. Hierdoor was de onkruiddruk in het algemeen laag.
- ❑ Op 29 april waren er onkruiden in het witte draad stadium aanwezig in de ruggen. De aardappelen hadden inmiddels kiemen van 2-5 cm lang, die allemaal nog in de rug zaten. Daarom was dit het juiste moment om een egbewerking uit te voeren.
- ❑ Echter, de dagen na 29 april regende het, waardoor eggen niet mogelijk was. Op 3 mei zaten de kiemen van de aardappelen nog in de rug, maar al wel bovenaan. Eggen was nu niet meer mogelijk, dan zouden de kiemen afbreken. Daarom zijn er ruggen gevormd (rugopbouw in 1 keer).
- ❑ Op 18 mei waren er weer onkruiden in het witte draad stadium te zien. De meeste aardappelen stonden nu net boven. Een goed moment om te gaan eggen. Met een Trefflereg zijn de ruggen afgeëgd. Door dit afeggen werden de ruggen iets afgeplat en waren er witte stukjes stengel van de aardappelplant zichtbaar (foto nr. 1), die overigens weer gauw bijkleurden.
- ❑ Op 27 mei waren er ook weer onkruiden in het witte draad- en kiembladstadium te zien. Op 28 mei werden de ruggen daarom weer afgeëgd met een Trefflereg.
- ❑ Op 3 juni stonden er tussen de rijen enkele onkruiden, daarom is er op die dag geschoffeld tussen de rijen (foto nr. 2).
- ❑ Aandachtspunten:
 - Dieper poten, dit geeft meer ruimte om te eggen voor opkomst.
 - Regelmatige inspectie van het perceel (elke 3-7 dagen) om onkruiddruk en gewasgroei te volgen.
 - Onkruidbestrijding op tijd uitvoeren, bij voorkeur wanneer de onkruiden nog in het witte draad stadium zijn.
- ❑ Conclusie: in 2020 was het demoveld d.m.v. mechanische onkruidbestrijding voldoende schoon te houden.

provincie Drenthe

