

Mechanische onkruidbeheersing in zomergerst

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 zomergerst

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.

- ❑ Het gewas is gezaaid op 7 april, op 2,5cm diepte. De zaaidichtheid was 180 kg/ha. Het weer in april en mei was droog, schraal en zonnig. Hierdoor was de onkruiddruk in het algemeen laag.
- ❑ Op 25 april waren er onkruiden in het witte draadstadium en kiembladstadium aanwezig. Daarom is besloten om een egbewerking uit te voeren. Tijdens het eggen werd de gerst plat getrokken en bedekt met grond, dit leek vrij ernstig, maar het gewas herstelde zich goed (foto nr. 1).
- ❑ De 2 dagen na 25 april waren warm en droog, daardoor zijn de nog kleine onkruiden die door het eggen aan de oppervlakte kwamen te liggen doodgegaan.
- ❑ Op 4 mei is nogmaals geëgd. Enkele grotere onkruiden werden niet meer door de eg uit de grond getrokken. De eg raakte ook niet alle plekken op het perceel even goed (foto nr. 2).
- ❑ Op 25 april en 4 mei is voor het uitvoeren van de egbewerking, tijd en aandacht besteed aan het afstellen van de eg door verschillende standen uit te proberen. De onkruidbestrijding vond plaats met de meest optimale instelling.
- ❑ Aandachtspunten:
 - Met de hoofdgrondbewerking zorgen voor een vlak land, egaal en goed aangedrukt. Een stevig zaai-bed maken.
 - Dieper zaaien, zodat de planten steviger in de grond staan.
 - 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

