

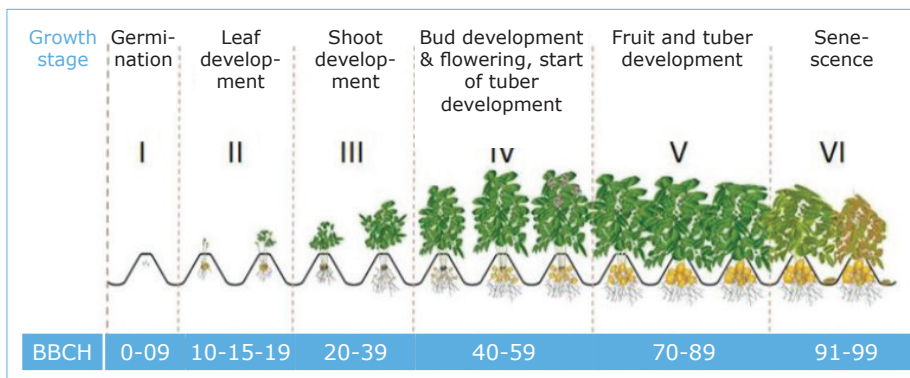
Mechanische onkruidbeheersing in zetmeelaardappelen



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

Factsheet | Nr.2

Activiteiten	Plantstadia (BBCH)
Eggen	Voor opkomst – 0
Schoffelen + gefaseerde rug opbouw Foto 1	Voor opkomst – 9
Schoffelen + eggen Foto 2	15
Aanaarden Foto 3	39



Figuur 1 | Schema van groeifasen aardappel met bijbehorende BBCH schale (BASF, 2013)



Foto | Nr1



Foto | Nr.2



Foto | Nr.3

1

2019 was een droog jaar en door deze droogte zijn minder onkruiden gekiemd. Het perceel aardappel was mechanisch goed schoon te houden, ondanks plantresten afkomstig van de groenbemester. Onder vochtige omstandigheden zullen meer onkruiden kiemen en verwachten we dat het eggen minder effect heeft.

2

Bij mechanische onkruidbeheersing moet rekening worden gehouden met de pootdiepte. Knollen zullen dieper moeten worden gepoot, zodat de knollen bij opkomst niet los komen te liggen. Het is normaliter gebruikelijk om niet te diep te poten zodat een snelle opkomst gegarandeerd wordt.

3

Mechanische onkruidbeheersing brengt andere risico's met zich mee, denk daarbij aan verstuiwing van de grond. Door de vele bewerkingen wordt het risico van verstuiwen vergroot, de mechanische onkruidbeheersing maakt het zaaien van gerst, om verstuiwing tegen te gaan, geen mogelijkheid.

De proef was in 2019 geslaagd. Mechanische onkruidbeheersing heeft geleid tot een schoon gewas met weinig/geen schade aan het gewas. In 2020 gaan we de proef herhalen in suikerbieten.