

FAKTAARK: KARTOFFELSKIMMEL – hvordan kan vi forebygge?

(aer 26-08-2019)

Arealet:

- Godt sædskifte! 4 år fri for at undgå jordsmitte
- Veldrænet areal
- Kartoffelkuler, affaldsdynger og gengroninger i nærheden er fjernet
- Vindåbent areal, helst i lang, smal ager på tværs af fremherskende vindretning.
- Undgå områder, der er udsat for sen nattefrost (pga tidlig lægning)
- Hold afstand mellem sorter. Sårbare kartofler placeres mest optimalt.

Sorten

- Resistent sort med tidlig knolddannelse og lavt kvælstofbehov

Læggematerialet

- Sundt og forspiret læggemateriale
- Tidlig lægning med optimal læggeteknik

Lægning, afstand mv

- Rækkeafstand mindst 75 cm
- God ukrudtsbekæmpelse for at sikre gennemluftning
- Efter afsluttende hypping: Store kamme med stejle sider for at undgå knoldsmitte
- Tilstrækkelig næringsstofforsyning – kvælstof er som regel mere bestemmende for udbyttet end skimmel(?) – men absolut ikke overgødsning med kvælstof

Ved optagning

- Høst tidligst 2 uger efter nedvisning
- Skånsom optagning af skindfaste knolde fra tør jord og ved mindst 10 grader jordtemperatur
- Skånsom håndtering
- Kartoffler fra syge marker lagres for sig

Det alternative eller vanskelige

- Læggemateriale dyppes 15 min i padderokke-the
- Tidlige kartofler: Udstrø algekalk eller stenmel 4 gange med en uges mellemrum fra midten af maj
- Sene kartofler: det samme fra juni.
- Eller: Sprøjt med hvidløgs- eller løgskals-the med samme interval
- Udbringning af plantedække – feks græs eller barkflis mellem rækkerne – kan reducere angrebet
- Drypvanding
- Lad nyoptagne (lægge)kartofler ligge 8 dage i solen – solanin vil immunisere dem(?). UV-lys reducerer smitte, hvis der ikke er for meget jord oa.
- Fjern dødt plantemateriale og tag først kartoflerne op efter 3 uger
- Fjerne syge knolde fra marken ved optagningen
- Hamp som forfrugt er muligvis sanerende

Kilder bl.a.:

Landbrugsinfo

www.oekolandbau.de Krautfäule und Knollenfäule der Kartoffel

<https://www.bio-gaertner.de/pflanzenkrankheiten/Kraut-und-Braunfaeule>