

Vær omhyggelig med din sådybde

Forsøg med forskellige sådybder i gulerødder viste, at der ved dybere såning spirer færre gulerodsplanter. Til gengæld spirer mere ukrudt frem

✍ Pernille Kynde og Lars Møller,
HortiAdvice, pbk@hortiadvic.dk

📷 Lars Møller

Tager man et kig i dyrkningsvejledningen for økologiske gulerødder, står der: Gu-

lerødder sås i 1,5-2,5 cm dybde. Det er vigtigt, at frøene sås i fugtig jord. Er det for tørt, vil spiringen ofte forløbe over meget lang tid, hvilket giver problemer i ukrudtsbekæmpelsen samt en mere uens sortering. Dette problem ses hyppigst på sandjorder.

Fremspirede gulerødder fra den 4. juni, det vil sige 19 dage efter såning. →



1 cm



2 cm



3 cm



4 cm



5 cm



6 cm

For gode såbetingelser i 2019

Problematikken med såning i fugtig jord har givet anledning til at udføre forsøg med sådybder. For at finde fugt til frøene, hvis vi løber ind i en tør periode, må man så dybt. Men spørgsmålet er, hvad er konsekvenserne så ved den dybe såning?

Primed gulerodsfrø af sorten Nairobi blev sået med 125 frø/m række i 1, 2, 3, 4, 5 og 6 cm's dybde på en økologisk grovsandet mark den 16. maj 2019 med 30 mm såskær.

Alt spillede ved såning, og det regnede i dagene efter såning, hvilket gjorde, at der var optimale spirebetingelser i alle dybder. Havde der ikke efterfølgende været regn, ville der have været stor risiko for udtørring af frøene i 1 og 2 cm's dybde, og dermed ville resultaterne have set helt anderledes ud. Det er altså

vigtigt at huske på, at såbetingelserne næsten var for gode til dette forsøg i 2019.

Konklusioner

Konklusionerne af såning i 1, 2, 3, 4, 5 og 6 cm's dybde blev:

- Plantefremspiring: Jo dybere vi sår, des færre planter spirer frem.

Når sådybden øges med 1 cm, taber vi 25 procent af planterne. Det betyder, at der skal sås flere frø ud, hvis der skal kompenseres for tabet ved dybere såning. Det er bemærkelsesværdigt, at dyb såning koster så mange planter selv med primed frø og optimale så- og spirebetingelser.

Jo dybere såning, jo færre planter og derfor også markant større gulerødder, simpelthen fordi der mangler planter.

- Spiring af ukrudt: Jo dybere vi sår, des mere ukrudt spirer frem.

For at undgå det store ukrudtstryk, når vi roder dybt i jorden, skal der bruges smalle såskær.

- Udbytte: Jo dybere vi sår, des mindre udbytte.

Men ved senere høst vil udbyttet formentlig ende med at blive næsten ens

for alle sådybder under forudsætning af, at parcellerne holdes rene for ukrudt. Til gengæld bliver der meget stor forskel i størrelsen af gulerødderne, hvor der bliver meget store gulerødder ved dyb såning, fordi der mangler planter.

Projektet er støttet af Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartnerbruget. ■

Sådybde med primed Nairobi med spirevne på 92 procent sået d. 16. maj med 30 mm skær. Optælling d. 4. juni, 19 dage efter såning. Let regn efter såning.

Sådybde	Fremspiring pl/m rk.	Ukrudt ukrudt/m rk.	Vægt g/rod	Udbytte ton/ha
1 cm	122	6	31	73
2 cm	114	10	31	60
3 cm	101	10	38	56
4 cm	73	22	54	53
5 cm	30	33	73	28
6 cm	29	32	66	20



Regnskabsanalysen 2019

Vil du følge med i udviklingen i væksthushandlernes økonomi, så har du muligheden nu, idet vi netop har udgivet Regnskabsanalysen 2019.

Analysen vil være tilgængelig på vores hjemmeside www.pkrevision.dk fra den 27. februar 2020.

Du kan også kontakte os på telefon 65 48 73 00, hvis du vil vide mere om vores kompetence inden for gartnerregnskaber.



pk revision
rådgivning i øjenhøjde

Rugårdsvej 46C / 5000 Odense C
Tel 65 48 73 00 / info@pkrevision.dk / www.pkrevision.dk

Statsautoriseret Revisionsanpartsselskab