

Notat

 SEGES Innovation
 Planter & Miljø

Notat om testdyrkning af tre ærtesorter	Ansvarlig	jbp
	Oprettet	01-12-2023
Projekt: 8505. Klimavenlig produktion af plantebaserede fødevarer fra danske ærter	Side	1 af 1

I forbindelse med projektet er der blevet produceret ca. 200 kg renvare af tre forskellige ærtesorter.

Sorterne er udvalgt i samarbejde med Cosucra, det har drejet sig om sorterne: Kaplan, Orchestra og Kameleon

Udsæden er leveret fra sortsejere eller sortsrepræsentanter. I forbindelse med leverancen er oplyst TKV og spireevne.

Dyrkningsjournal

Etablering

Ærterne er etableret i en mark med kløvergræs som forfrugt.

Forud for etableringen er marken pløjet og i samme arbejdsgang pakket med en jordpakker.

Såningen er gennemført med en såmaskine med påbygget rotorharve.

Forud for såningen er arealet tilført 500 kg pr. ha af en PK gødning 0-4-21, svarende til 20 kg P og 105 kg Kali pr. ha.

Sådato: 28. april 2023, lidt sen såning der skyldes det meget fugtige vejr i april 2023

Sådybde: ca. 6 cm.

Udsædsmængde: ca. 130 kg pr. ha.

Behandling i vækstsæsonen

Ukrudtsbekæmpelse: 2. maj 2023: Stomp 0,75 l pr. ha + 0,75 l pr. ha Basagran + 0,25 l pr. ha Command

Sygdomsbekæmpelse: Gennemført ad to gange henholdsvis 25. maj og 16. juni

Skadedyrsbekæmpelse: 25. maj 2023: 0,1 l pr. ha Lamdex

Høst

Høst: 23. august 2023.

Kommentar: Ærterne var relativt nemme at høste og ensartet modne.

Vandprocent ved høst: 17-18 %

Ærterne blev tørret ned i storsække med et indlagt drænrør i bunden.

Efter tørring blev ærterne sendt videre til Gl. Buurholt, hvor de blev rensede og opsækket, hvorefter de blev leveret til Cosucra i Belgien med henblik på videre forarbejdning.

Generel kommentar til dyrkningen:

Ærterne var flere steder åbne eller der manglede planter. Det skyldes formentlig angreb af stankelbenslarver, som også blev konstateret i vårbyg, der var nabo til ærtearealet.

Ukrudtsbekæmpelsen havde en lidt svigtende effekt, derfor forekom der en del ukrudt i de områder, hvor ærterne stod tyndt.

I de områder, hvor der var det ønskede antal ærteplanter, var der en bedre konkurrence overfor ukrudt og ærterne stod store og flotte.