



Ole Grøn bæk
Produktchef, Dyrup

Vinterraps 2010

– sorter fra DLF-TRIFOLIUM

Det er tid for sortsvalg i vinterraps, og DLF-TRIFOLIUM er også i år på banen med gode sorter: Liniesorten Vision og hybridsorten Visby, der er bejdsset med Elado mod skadedyr.



Hybridsorterne er robuste og hårdføre

Visby – 6 tons frø pr. ha i 2009

I 2009 kom vinterraps Visby på markedet i Danmark. Det skete på baggrund af meget overbevisende resultater fra mange lande i Europa. Efter sæson 2009 er stilen fastholdt, og i gennemsnit af næsten 300 sortsforsøg i 5 lande fra 2005 til 2009 var udbyttet 9 pct. over målesorterne.

I de danske Landsforsøg 2008-09 blev facit et forholdstal på 101 med udbytte på henholdsvis 5,1 og ca. 6 tons pr. ha. Visby modner tidligt og ensartet, den er egnet til direkte høst og har et lavt indhold af glucosinolater, ca. 12 mmol pr. gram frø.

Visby er en hybridsort, og heri ligger en god del af forklaringen på det stabile udbytte. Liniesorterne er de mest udbredte i Danmark, og der er da heller ikke i de danske forsøg væsentlig forskel i frøudbyttet mellem de afprøvede line- og hybridsorter. Men hybridsorterne har nogle fordele, som måske kommer mere klart frem i praksis end i sortsforsøgene:

- ✔ Hurtigere efterårsudvikling
- ✔ Bedre vinterfasthed
- ✔ Hurtigere regenerering efter frost og andre skader.

Hybridsorterne er derfor generelt bedre egnede til sen såning, eller hvor forholdene ikke er optimale – f.eks. lokaliteter hvor vinteren er hård eller lang.

Visby er forædlet hos NPZ i Slesvig-Holsten, og på hjemmebanen i Tyskland er Visby klar mester. Udbytteforsøgene i hele Tyskland – der var 149 forsøg i 2006-09 – viser forholdstal 109 i gennemsnit.

Bejdsning med Elado – sparer mindst én sprøjtning

Sammen med Visby kommer også et nyt bejdsmiddel til Danmark. Elado tilhører en helt ny generation af bejdsmidler mod skadedyr, som i forsøg har vist væsentlig bedre effekt overfor især jordlopper end de hidtil anvendte – op til 400 kg mere rapsfrø pr. ha ved jordloppeangreb.

Opkøb af raps

Rapsarealet har de seneste år udviklet sig positivt. Prisen på raps har været medvirkende til denne udvikling, og DLF-TRIFOLIUM har været aktiv på opkøbssiden. På afdelingen i Randers er kapaciteten blevet forøget på indtag, rensning og opbevaring. Vi samarbejder med eksterne rapslagre for at kunne servicere vore rapsavlere bedst muligt i høst. Og vi holder fortsat fast i de laveste behandlingsomkostninger og den bedste omregning til standardkvalitet, som findes på markedet.

Forsøgene i blandt andet Danmark har vist en meget god effekt overfor jordlopper og kålfluer, og da virkningen af Elado holder frem til rapsen har 6-8 blade, er i alt fald den første sprøjtning mod skadedyr overflødig. Sammenligner man med marker tilsået med ubejdsset udsæd, hvor det ofte er nødvendigt at bekæmpe jordlopper 2-3 gange, er fordelene ved Elado endnu større.

Vision – 5 tons frø pr. ha i gennemsnit 2006-09

Vision er en linesort, der i gennemsnit af fire års forsøg har givet ca. 5 tons frø pr. ha (forholdstal 102), og i 2009 rundede sorten de 6 tons. Så potentialet for et højt udbytte er i orden. Vision er forædlet i Sverige hos SW Seed og er ud over Danmark også meget produktiv i Nordtyskland og England, hvor den er på de anbefalede sortslister. Vision er middeltidlig i blomstring og har middeltidlig-sen modning. Sorten er standfast og har middel afgrødehøjde ved høst. Indholdet af glucosinolater i frøet er lavt, ca. 8 mmol pr. gram frø.



Rettelse

I artiklen om efterafgrøder i sidste nr. af Tidsskrift for Frøavl skrev vi, at man ikke behøver at etablere efterafgrøder, hvis der er 100 pct. grønne marker på ejendommen. Denne regel gælder kun for ejendomme under 30 ha – **alle andre skal som minimum have 4 pct efterafgrøder fra og med i år.** Vi beklager fejlen.