

Korsblomstrede efterafgrøder

Arealerne med olieræddike og gul sennep som efterafgrøder i dansk landbrug er stigende – bl.a. en følge af lovkrav. Planterne er effektive kvælstof-opsamlere – forudsat en tidlig og god etablering. En veletableret efterafgrøde udvikler et dybt rodnet bl.a. til gavn for jordstrukturen og de mange plantedækkede marker om efteråret er til gavn for vildtet og øvrige dyr.

Flere formål

Hovedformålet med efterafgrøder er opsamling af kvælstof – til gavn for miljøet og bedriftens kvælstofhusholdning. En veludviklet efterafgrøde af f.eks. olieræddike forventes at kunne optage op mod 80 kg N/ha. Bedste effekt fås på lettere jord med husdyr-gødning og i et område med meget vinternedbør.

En anden vigtig egenskab ved olieræddike og gul sennep er den jord- og strukturforbedrende effekt – en følge af de dybe pælerødder, som en veletableret efterafgrøde udvikler.



Forskellige typer

I Tyskland og Holland findes der sortslister med olieræddike og gul sennep, hvor der angives forskellige oplysninger om de enkelte sorter. Da der ikke endnu findes en sortsafprøvning af olieræddike og gul sennep i Danmark, kommer oplysninger om sorter, der tilbydes i Danmark, ofte fra Tyskland/Holland.

En væsentlig egenskab på de udenlandske lister er sortens evt. grad af resistens mod roecystenematoder. Sorterne deles op i klasse 1 (højeste resistens), klasse 2 (nogen resistens) samt ingen resistens.

Tidlighed

En anden egenskab er sortens tidlighed. Tidlige sorter er kendetegnet ved en hurtig udvikling, høj afgrøde, tidlig blomstring og mest frostfølsom.

Sildige sorter er kendetegnet ved senere blomstring, dvs. planterne bliver i roset med en lavere vækst til følge og ikke så frostfølsom. Sorter i denne gruppe besidder ofte en resistens mod roecystenematoder.

En lang række sorter er mellemtyper mellem de to grupper.

Når en plante blomstrer, betyder det som regel en reduceret rodvækst og dermed lavere kvælstofoptagelse. Derfor afhugger man i Tyskland olieræddike, der blomstrer tidligt for at bevare planterne i den vegetative fase.



Sortiment

I nedenstående skema ses sorter, der indgår i Hunsballe Frø's sortimentet 2010.

Art	Sort	Resistens mod roecystenematoder*	Biomasse tidligt efterår**	Tendens til blomstring***	Udsædsmgd. kg/ha
Olieræddike	<i>Rufus</i>	Nej	6	4	11-12
Olieræddike	<i>Sixtus</i>	Ja - klasse 2	5	5	11-12
Olieræddike	<i>Reset</i>	Ja - klasse 1	4	4	11-12
Gul sennep	<i>Litember</i>	Nej	7	5	7-8
Gul sennep	<i>Sirtaki</i>	Ja - klasse 2	6	3	7-8

*: Fra den tyske sortliste, hvor klasse 1=bedste resistensniveau

** : karakter 1-9, hvor 1=lille biomasse og 9=stor biomasse (Tysk sortliste)

***: karakter 1-9, hvor 1=lille tendens og 9=stor tendens (Tysk sortliste)

Reset – en ny sort med multiresistens

Reset er en ny olieræddike, der ud over en høj resistens mod roecystenematoder også har resistens mod rodgallenematoder, der bl.a. har betydning ved dyrkning af kartofler. Herudover har Reset en resistens mod *Alternaria* (skimmelsvampe).

Sorterne forhandles af grovarevirksomheder, der er med i DLA Group.



Juni 2010/Betty Schmidt