

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 vel-etableret 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. I 2011 starter en dansk sortsafprøvning, hvor man bl.a. måler sorterens kvælstofoptagelse.

En væsentlig egenskab på de udenlandske lister er sortens evt. grad af resistens mod roecystenemtodet. 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 roecystenemtodet.

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 2011.

Art	Sort	Resistens mod roecystenematoder*	Biomasse tidligt efterår**	Tendens til blomstring***	Frøvægt TKV, gram	Udsædsmgd. kg/ha
Olieræddike	Rufus	Nej	6	4	ca. 11	11-12
Olieræddike	Sixtus	Ja - klasse 2	5	5	ca. 18	11-12
Olieræddike	Reset	Ja - klasse 1	4	4	ca. 10	11-12
Gul sennep	Litember	Nej	7	5	-	7-8
Gul sennep	Sirtaki	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)

Sixtus – en sort med store frø

Når olieræddike udsås vha. en spredde, er det ønskeligt, at frøene fordeles jævnt på en stor bredde.

Sixtus har store frø og er således velegnet til dette.

Man anbefaler fra Videncentret en frøvægt på mindst 15 gram, når der skal spredes på 24 meter – og Sixtus har en TKV på ca. 18 gram.



Bestilling af frø

Alle sorter af olieræddike og gul sennep fås i 25 kgs sække.

Bestilling af frø kan ske på tlf. 9742 0533 eller mail ordre@hunsballe.dk