



STØTTET AF

# Froafgiftsfonden

## Få has på græsukrudt før dyrkning af frøgræs

**Græsukrudt:** Du har sikkert allerede planlagt, hvor frøgræsudlægget skal være til foråret, nemlig på en mark uden græsukrudtproblemer. Men har du også styr på de andre marker, så du i de kommende år kan udlægge frøgræs uden frygt for græsukrudt?



### Sagen Kort

Græsukrudtproblemer kan ikke løses med ét redskab alene.

Et godt kendskab til den enkelte græsukrudsarts livscyklus giver et godt grundlag for at give græsukrudtet så dårlige vækstbetingelser som muligt. Ved at kombinere et varieret sædskifte, vårsæd, sen såning af korn i efteråret og korrekt anvendelse af stubharve og plov samt græsukrudtsmidlerne giver du græsukrudtet mest mulig modstand.

Kampen mod græsukrudtet kan ikke vindes med et enkelt virkemiddel, men kan kun lykkes, hvis alle virkemidler inddrages.

#### Af Carl Høj Laursen

Tidlig såning af vintersæd giver fantastisk gode betingelser for opformering af de fleste græsukrudsarter. Jo tidligere græsukrudtet får mulighed for at etablere sig, jo flere enkeltplanter spirer frem, og jo mere vitale bliver den enkelte græsukrudtplante.

Den tidlige såning gør det også vanskeligt at time sprøjt-

ning med Boxer optimalt. Enten når græsukrudtet at blive for stort, eller også er temperaturen så høj, at effekten af Boxer bliver for ringe, idet Boxer fordamper og risikerer at ende de forkerede steder.

#### Henfald på 70 procent på jordoverfalden

Lad derfor stubben være urørt

så længe som muligt, så græsukrudsfrøene enten spirer eller rådner.

Ved at stubharve eller ploje bliver græsukrudsfrøene indarbejdet i jorden og går i spirehvile. Dermed får du »glæde« af en del af dem i de næste mange år, når de igen får mulighed for at etablere sig.

Omkring 70 procent af græsukrudsfrøene vil fra år til år miste spireevnen eller på anden vis blive omsat, men når de først er indarbejdet i jorden og gået i spirehvile, er henfaldet af spiredygtige frø langsommere end på overfladen, og nogle frø vil leve i op til 10-12 år.

#### Pløjning, plojefri eller økologisk system

I det plojede dyrkningssystem er det vigtigt, at pløjningen udføres

*Hvis du har mulighed for at kombinere det plojede og plojefri dyrkningssystem, har du rigtig gode betingelser for at lave et frøudlæg uden fremmede græsser.*

optimalt. Indstil ploven korrekt, så forpløvene gør deres arbejde så godt som muligt. Hold hastigheden nede, så forpløvene ikke får smidt materialet for overligt. Sidegevinsten ved at køre lidt langsommere med ploven er mindre

brændstofforbrug og mindre slid på plovens sliddele.

I det plojefri dyrkningssystem er det vigtigt at sprøjte med glyphosat mindst en god uges tid inden såning, for at det fremspirede græsukrudt bliver bekæmpet ef-



*Urørt stub giver græsukrudsfrø mulighed for at spire eller rådne.*

*Det kan du gøre*

### KONSULENTENS ANBEFALINGER



- Tidlig såning af hvede passer ikke ind i et frøafvæds-kifte
- Urørt stub giver græsukrudsfrøene mulighed for at spire eller rådne
- Stubharve eller plov indarbejder græsukrudsfrøene i jorden, så de går i spirehvile
- Udlæg i dæksæd om foråret giver den bedste konkurrence over for græsukrudtet

fektivt. Alternativt kan den økologiske model bruges, se nedenstående.

I det økologiske dyrkningssystem kan du gå i gang med den mekaniske bekæmpelse af græsukrudtet, når der er kommet godt gang i fremspiringens første hold. Den første stubharvning skal være så overlig, at de endnu ikke spirrede frø fortsat har spiremulighed nær jordoverfladen.

Hvis du har mulighed for at kombinere det plojede og plojefri dyrkningssystem, har du rigtig gode betingelser for at lave et frøudlæg uden fremmede græsser. I det plojefri dyrkningssystem har du de seneste års frokast af græsukrudt placeret i det øverste jordlag. Med en korrekt udført pløjning kommer der jord til overfladen, som ikke har fået tilført græsukrudsfrø siden sidste pløjning.

#### Undgå opformering af græsukrudt

Et sundt sædskifte, sen såning af vintersæd (korn) og rettidig etablering af både vinter- og vårsæden giver de mindst optimale betingelser for opformering af græsukrudt.

Start såningen af hvede i marker, hvor der har været raps, hvis du har haft en effektiv bekæmpelse af græsukrudt i disse marker. Spildrapsen bør også bekæmpes mekanisk eller kemisk, så den ikke udgør et falsk sædskifte og dermed er med til at opformere kålbrok.

Græsukrudsarter som væselhale, vindaks og hejrearter har brug for at blive påvirket af en vinter, før de sætter frostængler og dermed opformerer sig yderligere.

Arter som agerrævehale og italiensk rajgræs sætter meget færre stængler og frø i vårfgrøder. Derfor er vårsæd et vigtigt værktøj til at have kontrol over græsukrudtet på den enkelte bedrift.