

## Skræppefrø overlever ikke frisk ensilering

Tørstofindholdet har stor betydning for, hvor godt skræppefrø overlever i ensilage. Det viser forsøg fra Sverige, hvor skræppe ligesom herhjemme breder sig især i økologiske græsmarker. Skræpper formerer sig såvel fra roden som ved frø, og netop overlevelsen af frøene har været genstand for et studie. Resultatet viser, at frøene mister spireevnen i ensilage med tørstofprocent omkring 30, mens de overlever i ensilage af fortørret græs med tørstofprocent på 45.



## Økonomi i fokus på årsmøde

Årsmødet for økologer i Gefion, Sjælland, tager temperaturen på økonomien i det økologiske landbrug. De store prisudsving, som økologien har været vidne til de seneste to år, er afsættet for et indlæg om de fremtidige markedsforhold. Det er både i husdyrproducenternes som kornproducenternes interesse at sikre stabile markeder og dermed stabile priser, men hvordan regner man en fair pris ud, lyder et af spørgsmålene i invitationen til mødet, som foregår i Ringsted 26. november.

# Tungt skyts mod tidsler

To pløjninger kan være vejen frem mod tidsler. Metoden bliver testet flere steder i år

Tekst og foto:  
Karen Munk Nielsen

Træk det tunge skyts frem mod tidslerne, men gør det tidligt og målrettet. Det er filosofien bag et ukrudtsprojekt med titlen 'Ned med tidslerne - effektive tyske metoder'.

Det med de tyske metoder refererer til, at der faktisk er lovende erfaringer med at pløje to gange - efterår og forår - mod tidsler i Tyskland. Metoden er nu heller ikke ganske ukendt herhjemme, men nu bliver den prøvet af i en sammenhængende strategi med etablering af en hurtigtvoksende efterafgrøde og med tanke på ressourceforbruget.

To pløjninger er som bekendt en dyr og arbejdskrævende fremgangsmåde, men behandlingen kan give mening, hvis man kan indkredse problemet og afgrænse indsatsen, før tidslerne har spredt sig over hele marken, argumenterer projektleder Sven Hermansen, mens han med pda'en i den ene hånd og en hvid ring i den anden tæller tidsler i en mark ved Haderslev.

- Kan man nøjes med at behandle 15 procent af marken, er der meget diesel sparet og efterafgrøde tjent, siger han med adresse til den traditionelle jordbehandling efter høst, der hindrer etablering af efterafgrøder og øger risikoen for kvælstoftab.

### Allemandseje

- Jeg tror, det bliver enormt vigtigt at kunne behandle afgrænsede arealer de kommende år, ikke bare mod rod ukrudt men også i mange andre situationer, fortsætter Sven Hermansen og nævner kalkning som et andet eksempel.

Den målrettede punktbe-

## To pløjninger mod tidsler

Fire bedrifter lægger tidsler til Økologisk Landsforenings projekt 'Ned med tidsler'. Forsøgsområderne registreres med gps.

### FIRE BEHANDLINGER

- ▶ Uden pløjning, uden efterafgrøde
- ▶ Uden pløjning, med efterafgrøde
- ▶ Med pløjning, uden efterafgrøde
- ▶ Med pløjning, med efterafgrøde

### FORLØB

- ▶ Første pløjning primo august
- ▶ Etablering af vinterraps eller anden efterafgrøde senest medio august
- ▶ Anden pløjning foråret 2010
- ▶ Etablering af vårsæd
- ▶ Måling af effekt i juni

handling er projektets anden ben, og derfor har han gps-antennen med i lommen under tællingen. Tidslerne bliver ikke kun talt, de bliver også stedfæstet, og efterfølgende kan data overføres til markkort, hvis man ønsker det. Præcisionen er +/- et par meter, men det er helt fint til formålet, konstaterer Sven Hermansen, der i en ikke fjern fremtid ser for sig, at en god, stor mobiltelefon vil indeholde de nødvendige funktioner til at logge pletter i marken.

### Tidligt i gang

I det konkrete forsøg hos Kurt Jessen ved Haderslev har Sven Hermansen mærket en tidselkoloni op på ca. en hektar. Ved den første måling i sommer var der i størrelsesordenen 0-40 tidsler/m<sup>2</sup>. Halvdelen af arealet er pløjet i begyndelsen af august, og på tværs af pløjeretningen er igen halvdelen tilsået med vinterraps som efterafgrøde, således at der opstår fire forskellige behandlede parceller.

Effekten af den første pløjning er tydelig. I den upløjede parcel med efterafgrøde står tidslerne med kraftige rosetter på størrelse med talkener. I den tilsvarende pløjede parcel er rosetterne færre og snarere på størrelse

med en tekop.

Til foråret bliver hele marken pløjet og en vårsæd etableret.

- Til Sankt Hans tæller vi så igen, og der får vi forhåbentlig en indikation på effekten i de fire felter, siger Sven Hermansen, der understreger, at den første pløjning skal ske så tidligt, at man kan etablere en kraftig efterafgrøde.

Den skal svække tidslernes vækst hen over efteråret, så de er ekstra udsatte ved forårspløjningen.

### Metoden er i brug

Kurt Jessen praktiserer allerede dobbelt pløjning på markniveau, når rod ukrudtet begynder at tage overhånd.

- Jeg ved ikke, om tidsler er et stigende problem, det er nærmere et konstant problem, og når det bliver for voldsomt i en mark, får den to pløjninger. Det er ikke altid, det passer ind i markplanen, så nogle gange kan der gå lidt tid, før det bliver gjort, siger han.

Foruden Økologisk Landsforening gennemfører Landscentret Økologi et projekt med forskellige strategier mod rod ukrudt, hvor dobbelt pløjning også indgår.

Tidslerne tælles og stedfæstes ved hjælp af gps. Arealet er pløjet i august, tilsået med efterafgrøde og skal efter planen pløjnes igen til foråret.



Upløjet parcel med efterafgrøde t.v.

Pløjet parcel med efterafgrøde t.h.