

Ny maskintype til stubmarken

Landmand Torben Søeberg er begyndt at importere en fransk halmharve. Den gør det samme arbejde som en halmstrigle, men kradser en smule mere i overfladen og gør derfor lidt mere ud af at skabe falsk såbed og bekæmpe agersnegle.

PLANTER

AF BØJE ØSTERLUND

Jeg har hørt en kollega fortælle, at han har brugt op mod 1.000 kroner pr. hektar på sneglegift for at redde sin afgrøde, fortæller Torben Søeberg, Tvendesminde ved Kolding.

Fra udlandet ved Torben Søeberg, at snegle formentlig kun vil blive et endnu større problem i fremtiden.

Især når de bekæmpelsesmidler, vi har til rådighed ikke er særligt skadelige for sneglene. Der må ikke være duftstof-

fer for at tiltrække sneglene og efter en regnbyge skal man ud og lægge sneglegift igen, lyder det opgivende fra Torben Søeberg.

Vendbare harvespidser
Gennem en lang årrække har Torben Søeberg på sin egen kraftige lerjord på Tvendesminde syd for Kolding eksperimenteret med halmstrigler.

Jeg har haft to forskellige slags og gjort, hvad jeg kunne. På grund af den høje hastighed er sliddet forholdsvis stort på de traditionelle halmstrigler, der består af fjedrende tand af fjederrundstål. Det kan ses, når man sætter den på ladegulvet. De tænder, der sidder lige bag traktorhjulene slides hurtigst, og når man så vil skifte dem, er de alligevel et godt stykke længere end de øvrige.

Torben Søeberg blev derfor interesseret, da han i Frankrig for nogle år siden så den striglelignende halmharve med udskiftelige spidser fra producenten Techmagri.

De vendbare tandspidser

er helt almindelige smalle harvespidser. Man kan finde de billigste til 10 kroner stykket og altid under 20 kroner pr. styk. På en traditionel halmstrigle er man nødsaget til at skifte hele tanden og det koster jo nemt 300 kroner pr. tand, fordi man er nødsaget til at skifte det hele.

Billig behandling

Jeg købte for tre år siden en brugt Techmagri halmharve i Frankrig, Cultimulch hedder den.

Den har jeg nu kørt med siden og er så tilfreds, at jeg begynder importen af dem til Danmark. Der kommer et læs i løbet af denne uge, og vi sætter dem til salg for 89.000 kroner for en 7,2 meter bred model. Det mener jeg selv er en konkurrencedygtig pris til afhjælpning af snegleproblemer.

En 7,2 meter bred halmharve kan nemt trækkes af en traktor på 100-120 hk og har en kapacitet på mindst 10 hektar i timen. Brændstofforbruget er dermed mellem en og to liter diesel pr. hektar.

Vibrerer

Hastigheden skal være høj. De lange fjedertænder sidder på seks bulle og har en frihøjde på 660 millimeter fra rammen.

Og den højde bliver den ved med at have, hvis man ellers husker at vende og skifte spidserne, siger Torben Søeberg.

Den høje og lidt særprægede fjedertand ligner på mange måder en almindelig, men spinkel og lang harvetand. Den er cirka 40 millimeter bred og vibrerer så voldsomt i cirkellignende former, at den nemt holder sig fri af halm.

Holdbare tænder

Da jeg købte den brugte harve fra 2002 i Frankrig og ville have et par ekstra tænder



Torben Søeberg fra Tvendegaard ved Kolding viser her, hvordan der er masser af gennemgang i den nye halmharve, der har 660 millimeter frihøjde under rammen. (Fotos: Bøje Østerlund)

med som sikkerhed, hvis der skulle knække en, kiggede de undrende på mig.

Jeg fik de ekstra tænder med, men har endnu ikke haft brug for dem og forstår derfor godt budskabet, siger Torben Søeberg.

Der er masser af plads mellem tænderne, så den snittede halm passerer nemt og fordele sig jævnt, sådan som der også er formålet med en halmstrigle. Den her stikker så lige harvespidserne lidt i jorden, så den effektivt tilsmudser halmen med jord så jordbakterierne kan komme i gang med at omsætte halmen, forklarer Torben Søeberg.

Bevarer jorden farbar

Halmharven fungerer således, at den både kan udjævne den snittede halm efter mejetærskeren, tilsmudse den med jord, skabe et falsk såbed og udtørre jordoverfladen, så sneglene derved bekæmpes.

Den er nem at køre med, man kan sætte enhver til at arbejde med den og tilmed bruge gårdens mindste traktor til arbejdet. Maskinen fungerer, også selvom det har regnet en smule eller man kører med den en dugvåd høstmorgen. Derfor sætter behandlingen straks fremspiring af spildfrø og ukrudt i gang, og det lægger jeg meget vægt på, forklarer Torben Søeberg, der i bestræbelserne på at undgå problemer med græsukrudtet i sit tunge vintersædskifte er meget optaget af ikke at begrave og konservere spild-

min lerjord derhjemme, at den bliver for våd at færdes på, når det har regnet.

Med halmharven sker der ikke en egentlig kultivering af jorden og jeg har derfor mange flere muligheder for at give stubmarken en ekstra omgang, og der holder jeg mig altså ikke tilbage, siger Torben Søeberg om den alsidige halmharve med den store kapacitet.

Måske til økologer

I sine overvejelser om alternative anvendelser af halmharven peger Torben Søeberg på økologerne, der i tilfælde med marker, der har svære rod ukrudtsproblemer, gerne vil trække kvik og andet rod ukrudt op til udtørring på overfladen.

Jeg er sikker på, halmharven kan trække de løse ukrudtsstængler op på overfladen, så de hurtigt udtørres og går til grunde.

Selv har jeg også anvendt den her i foråret, hvor en nyp-løjet og pakket jord lige skal have udtørret de øverste to centimeter før såning. Her kunne det jo også tænkes, at den fungerede godt med en planke foran. Rammen kan sagtens holde til det og der er god dybdestyring med de brede bærehjul, forklarer han.

Selvom halmharven virker meget åben med sine seks bulle er den reelle tandsporsafstand alligevel kun 10 centimeter.

boje@effektivtlandbrug.dk
telefon 63 38 25 31



Techmagri halmharven kan parkeres i opslået tilstand på fire parkeringsben, så den ikke fylder meget i maskinhuset.



Den franskybyggede Techmagri halmharve, der fås som liftophængt i bredder på 7,2 og 8,2 meter, findes også i en bugseret version på 12,20 meter.

BESØG ET ØKOLOGISK GÅRD-BIOGAS-ANLÆG

Oplev et økologisk biogasanlæg og effekten af afgangning på udnyttelsen af økologisk gylle og dybstrøelse.

Onsdag den 22. juni kl. 10-15
hos Jens Krogh, Tarpvej 15, 6870 Ølgod

Om eftermiddagen er der oplæg om recirkulering, bedriftssamarbejde og grovfoderudbytter.

Se programmet på okologi.dk/kalender

Prøv også biogas-online-beregneren på bioenergyfarm.eu/da

Deltagelse er gratis, men forudsætter tilmelding på e-mail tilmeld@okologi.dk senest d. 20. juni.



Medfinansieret af Den Europæiske Unions program "Intelligent energi i Europa"