

Sådan kan du begrænse ukrudtet på økologiske marker

10. december 2016 | Af Gustav Bech

ØKOLOGI – Ved at følge fem grundregler kan man begrænse og regulere ukrudtstrykket i økologiske marker. Lektor Bo Melander, Aarhus Universitet, går i nærmere detaljer med disse forsøgsbaserede men praktiske fif på landbrugets plantekongres 2017.



Nogle afgrøder er gode til at begrænse ukrudtet. Det gælder for eksempel vinterrug en hurtig tilvækst i foråret og bliver høj. Det kan hæmme det meste ukrudt. Havre har en god bladfylde igennem det meste af vækstsæsonen og har derfor også en god konkurrenceevne mod ukrudt.

Hvis du vil undgå store ukrudtsproblemer i dine øko-marker, bør du følge fem grundregler, når du planlægger sædskiftet.

Det fortæller lektor Bo Melander fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet, nærmere om på landbrugets plantekongres, der holdes i Herning 17.-18. januar 2017.

Ifølge Bo Normander skal man som økologisk planteavler:

- Sikre mangfoldighed.
- Sørg for, at sædskiftet indeholder mindst 20 procent flerårige afgrøder til afhugning.
- Give plads til mekanisk bekæmpelse af almindelig kvik.
- Holde rækkeafgrøder rene.
- Være opmærksom på afgrødernes konkurrenceevne.

Sædskifteforsøg er guld værd

De fem grundregler tager udgangspunkt i resultaterne fra tre fastliggende økologiske sædskifteforsøg, der omfatter tre forskellige jordtyper og andre geografiske forhold.

To af sædskifteforsøgene har kørt fra 1996 til 2009, mens det tredje, som også blev anlagt i 1996, stadigvæk er i gang. Disse langvarige forsøg er ifølge Bo Melander guld værd.

- Fra praksis kan der også hentes værdifulde erfaringer om ukrudtets forekomster i forskellige afgrøder. De fleste bemærker, om en bestemt forfrugt har givet særlig anledning til store ukrudtsproblemer i en afgrøde, men det kan være svært at huske længere tilbage i tiden, forklarer Bo Melander.

- Her kan fastliggende sædskifteforsøg hjælpe og samtidig klarlægge, hvad effekterne på ukrudtet egentligt er, når de forskellige dyrkningsfaktorer indgår i en større sammenhæng, siger han.



SENESTE NYT & MEST LÆSTE

Nyheder

2 dage

10 dage

30 dage

Nyheder

Økologiske sojalyser er uden skadelige stoffer

Neil Young slår et slag for miljøet

Sådan kan du begrænse ukrudtet på økologiske marker

Julemarked på Kalø Økologisk Landbrugsskole

Ny tidsalder kræver nye svar

Dansk økologisk ørred er laksens alternative fætter

Danmark langt fra at opfylde FN's naturmål

Eksport af øko-varer stiger 15 procent

2 dage

Økologiske sojalyser er uden skadelige stoffer

Sådan kan du begrænse ukrudtet på økologiske marker

Støt grønlandske fangere – køb deres sælskind

Dansk økologisk ørred er laksens alternative fætter

Neil Young slår et slag for miljøet

Vi har brug for at genfortrylle vores syn på naturen

Julemarked på Kalø Økologisk Landbrugsskole

Sandø: Burhøns har det bedre end frie høns

10 dage

Dansk økologisk ørred er laksens alternative fætter

6,1 milliarder i støtte til landbruget

Vælg økologisk, hvis du vil undgå gifrester

Vi har brug for at genfortrylle vores syn på naturen

Støt grønlandske fangere – køb deres sælskind

Ny tidsalder kræver nye svar

Han vil uddybe sine fem praktiske anbefalinger på plantekongressen, men løfter lidt af sløret allerede nu.

Fem grundregler for at begrænse ukrudtet

Mangfoldighed i afgrødearter og såtidspunkter er gode dyrkningsmetoder til at forhindre alvorlige ukrudtsproblemer.

Desto mere mangfoldigt rækkefølgen af afgrøder er, desto bedre kan opformering af ondartede ukrudtsarter i stort antal forhindres.

Især enårige ukrudtsarters livscyklus brydes, når de afgrøder, hvis livscyklus de er tilpasset, ikke dyrkes kontinuerligt. Forskellige såtidspunkter forår og efterår bør også komme i spil, da det vil øge diversiteten.

Dyrk kløvergræs eller lucerne

Endnu bedre er det at dyrke mindst 20 procent flerårige, kvælstoffikserende afgrøder, som afhugges jævnlige. Det kan være kløvergræs eller lucerne.

Jo længere tid disse afgrøder får lov at ligge, jo mere vil jordens pulje af ukrudtsfrø blive udtømt.

Kløvergræs og lucerne, der afhugges mindst tre til fire gange i løbet af vækstsæsonen, hæmmer både frø- og rodukrudt. Desuden tilfører de kvælstof til sædskiftet og øger jordens generelle frugtbarhed.

Kløvergræs løser dog ikke alle ukrudtsproblemer. Almindelig kvik kan opformeres i løbet af en periode med kløvergræs. Derfor er det nødvendigt, at sædskiftet kan give plads til en kampagne mod kvik.

Pas på kvik før rækkeafgrøder

Indsatsen mod kvik bør altid foregå, før man dyrker rækkeafgrøder og bælgæd, fordi disse afgrøder ellers kan medføre en stor opformering af kvikken.

Rækkeafgrøder som majs, roer og grønsager skal holdes rene, da de ellers kan være en alvorlig kilde til opformering af ukrudt.

Renholdelse af rækkeafgrøder vil medføre en mærkbar nedgang af både frø- og rodukrudt. I sædskifteforsøget på AU Flakkebjerg kunne nedgangen i ukrudtet spores i op til fire år.

Evnen til at undertrykke ukrudt

Forskellige afgrøder har forskellige evner til at undertrykke ukrudt, og det bør landmanden udnytte.

Eksempelvis har vinterrug en hurtig tilvækst i foråret og bliver høj. Det kan hæmme det meste ukrudt. Havre har en god bladfylde igennem det meste af vækstsæsonen og har derfor også en god konkurrenceevne mod ukrudt.

Bælgædsarterne lupin, hestebønner og ærter kan alle fremme opformeringen af ukrudt. Selvom de først på sommeren har en konkurrencestærk bladfylde, bliver de senere i vækstsæsonen mere åbne.

Det giver god plads til især rodukrudt. Bælgæd sikrer også rodukrudtet en god kvælstofforsyning, hvis rodukrudtets vækst ikke afbrydes efter høst.

DEL ARTIKLEN:

LÆS RELATEREDE ARTIKLER:

- Radrenseren bedre end striglen mod ukrudt i korn
- Dan J kan overføre langt mere til økologi
- Ambitiøst projekt vil give et bud på fremtidens landbrug
- Økologiske sojalys er uden skadelige stoffer
- Dansk økologisk ørred er laksens alternative fætter

ANDRE NYHEDER

- Økologiske sojalys er uden skadelige stoffer
- Neil Young slår et slag for miljøet
- Sådan kan du begrænse ukrudtet på økologiske marker
- Julemarked på Kalø Økologisk Landbrugsskole
- Ny tidsalder kræver nye svar
- Dansk økologisk ørred er laksens alternative fætter
- Danmark langt fra at opfylde FN's naturmål
- Eksport af øko-varer stiger 15 procent
- Kystfiskere glade for ny fiskeriaftale
- Vi har brug for at genfortrylle vores syn på naturen



De økologiske sædskifteforsøg, som blev anlagt i 1996, er ifølge Bo Melander guld værd.

Fripas til uhæmmet forurening af Kattegat

Vi ønsker alle en grøn og glædelig jul

30 dage

Støt grønlandske fangere – køb deres sælskind

Myndighederne tackler fugleinfluenza forkert

Alternativet investerer i ny økologisk fond

Forældede regler om fugleinfluenza

Dansk økologisk ørred er laksens alternative fætter

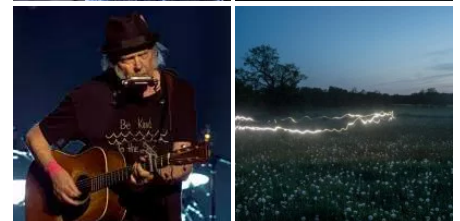
6,1 milliarder i støtte til landbruget

Vi ønsker alle en grøn og glædelig jul

Blåt øje til GMO-afgrøder

» Se alle nyheder

■ DAGENS FAVORITTER



■ DEBAT

SE ALLE



Neil Young slår et slag for miljøet

10. december, 2016



Ny tidsalder kræver nye svar

8. december, 2016



Fripas til uhæmmet forurening af Kattegat

5. december, 2016

■ KLIMA

SE ALLE



Ny tidsalder kræver nye svar

8. december, 2016



Grønne storbyer skaber grøn vækst

21. november, 2016



Obama freder Arktis for nye olieboringer

18. november, 2016