

Landbrugets glyphosathandlingsplan sætter fokus på at mindske forbruget af glyphosat i planteavl. Handlingsplanen skal medvirke til en anerkendelse af, at glyphosat er et vigtigt og uundværligt ukrudtsmiddel. Landbruget skal selv vise vejen til en fornuftig anvendelse efter behov. 'Så lidt som muligt, men så meget som nødvendigt'.



Brug af glyphosat til høsthjælp i foderkorn og vinterraps skal minimeres

Glyphosat før høst er en forholdsvis billig høsthjælp til at afmodne afgrøden og sikre en lettere eller tidligere høst. Men metoden bliver ikke accepteret i befolkningen, selv om den er godkendt af vores myndigheder.

Så udfordringen er at finde strategier, så høsten alligevel kommer sikkert i hus. Det gør du ved tilpasning af høstkapacitet og risikospredning.



Landbrugets glyphosathandlingsplan sætter fokus på at mindske forbruget af glyphosat inden for de fire store anvendelsesområder:

1. Høsthjælp
2. Anvendelse før høst mod rodukrukt
3. Glyphosat i stub uden rodukrukt
4. Nedvisning af korsblomstrede efterafgrøder i dyrkningssystem med pløjning

Derudover skal der fagligt fokus på at anvende glyphosat efter behov og i rette dosis ved de mange anvendelser af glyphosat.

Glyphosat opfylder IPM-princippet om at passe bedst til opgaven og give mindst risiko for mennesker og miljø. Derfor vil glyphosat fortsat være landbrugets foretrukne pesticid til en række opgaver, hvor alternativerne vil være mere belastende.

Her er en række bud på, hvor du kan sætte ind for at mindske forbruget af glyphosat:

Find de tidligt modne marker, så du kan komme tidligt i gang med høsten

For sorter af vinterhvede og vårbyg er der 1 uges forskel i modningsdato, og jordtypen er sikkert også lidt forskellig i dine marker. Ofte kan der vindes et par dage ved at følge modningen tæt i flere marker. Du ved, hvor du skal have dine efterafgrøder. Prioritér høst af disse marker, eller så efterafgrøder før høst.

Dyrk sorter og kornarter med forskellig høsttid

Oplysninger om modningsdato finder du i SortInfo.dk. Er høstkapaciteten presset, kunne der eksempelvis i 20 procent af hvedearealet vælges en sort, som er nogle dage tidligere end de øvrige sorter eller sortsblandinger. Dyrkning af flere kornarter giver den største sikkerhed for spredning i høstarbejdet. Ved at dyrke både vinter- og vårkorn forebygger du også problemer med græsukrudt og udvikling af herbicidresistens.

Brug behovet for at bekæmpe kvik og tokimbladet rodukrukt til at slå 2 fluer med et smæk

Glyphosat før høst er fortsat den mest effektive metode til at bekæmpe kvik. I sædskifter med foderkorn giver bekæmpelse af kvik og tokimbladet rodukrukt før høst mulighed for at skabe 'en buffer', dvs. at marker, hvor der er behov for at bekæmpe rodukrukt, vil være tjenlige til høst på samme måde som ved høsthjælp med glyphosat.

Lad vinterrapsen modne naturligt

I vinterraps har langt de fleste sorter gener for resistens mod skulpeopspring. Dermed kan de uden at spilde frø tåle at afmodne naturligt på marken og få størst muligt olieindhold. Dermed undgår du også de grønne stængler, der kan være svære at tærse.

Tilpasning af høstkapacitet

Har du mulighed for at gøre din høstkapacitet større i vanskelige høstår, eller som en permanent tilpasning, der sikrer fuld udnyttelse af mejetærskerkapaciteten. Det kunne være maskinsamarbejde med en nabo med ekstra mejetærskerkapacitet. Måske kan der laves gensidige aftaler, så ledig kapacitet også bruges tidligt i høstperioden, så begge parter altid er 'lidt foran'. Husk at lave aftaler om rengøring af mejetærsker og halmpræsser, når I flytter fra ejendom til ejendom.

Skårlægning giver mulighed for flere høsttimer og hurtig halmbjergning

Som alternativ til nedvisning kan både korn og raps skårlægges. Der er en gevinst at hente i korn med flere høsttimer og større kapacitet. For vinterraps kan skårlægning anvendes i uens modnende vinterraps eller marker befængt med ukrudt. Skårlægning i raps kan også give øget kapacitet og tidligere høst. Derudover oplever flere også et mindre spild med mejetærskere uden forlænget skærebord. Skårlægning af korn er en ekstra omkostning på ca. 150 kr. pr. ha i forhold til nedvisning med glyphosat. Overvej om skårlægning kan indgå i høststrategien, der skal sikre at høsten kommer sikkert i hus i både de tørre og våde høstår.

Landbrugets glyphosathandlingsplan sætter fokus på at mindske forbruget af glyphosat i planteavl. Handlingsplanen skal medvirke til en anerkendelse af, at glyphosat er et vigtigt og uundværligt ukrudtsmiddel. Landbruget skal selv vise vejen til en fornuftig anvendelse efter behov. 'Så lidt som muligt, men så meget som nødvendigt'.

Målret dit glyphosat før høst mod rodukrudt

Glyphosat bekæmper effektivt rodukrudt som kvik og tidsler før høst. Analyser peger på, at det største forbrug af glyphosat går til denne anvendelse. Forbruget kan målrettes og mindskes gennem faglige tiltag i marken.

Bedre monitoring

Inden du beslutter dig for at bekæmpe rodukrudt i marken før høst, skal markerne gennemgås grundigt for at afdække behovet. Er der rodukrudt i marken? Gå enten selv, eller sammen med din rådgiver markerne godt igennem.

Målret din bekæmpelse af rodukrudt

Rodukrudt optræder ofte i starten i mindre områder. Målret din indsats i disse på et tidligt tidspunkt, så du ikke senere får brug for at bruge glyphosat i hele marken.

Brug teknologi til at spotte og målrette din indsats

Værktøjet Thistle-tool i CropManager.dk kan ved hjælp af billeder, optaget med drone før høst, udarbejde et spotsprøjtningsskema til brug i marksprøjten.



Droner bliver hastigt både billigere og mere effektive.
Foto: Thomas Nitschke, Teknologisk Institut

På den måde kan du spotte rodukrudt mere effektivt inden det bliver et problem, og dermed mindske forbruget af glyphosat.

Måske har du oplevet at pletsprøjte, og så bagefter fortryde at du ikke sprøjtede hele marken? Ja, det kræver en indsats at monitorere forekomst af rodukrudt som kvik og tokimbladet rodukrudt. Thistle-tool er designet til at gøre det nemmere.

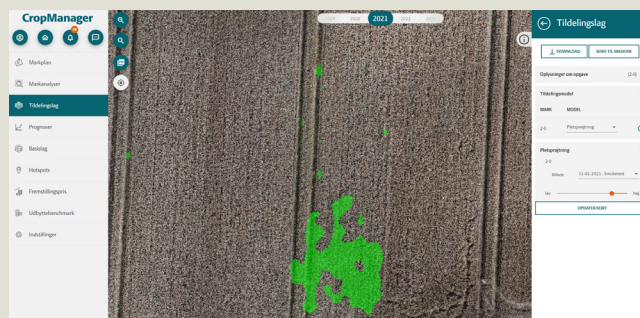
Anvendelse af glyphosat før høst af afgrøder til foder er godkendt af myndighederne, men har et dårligt omdømme i befolkningen.

Mon ikke der kan opnås større accept ved, at kun områder med konstateret rodukrudt sprøjtes.

Thistle-tool er et præcisionsværktøj, der ved hjælp af dronebilleder identificerer rodukrudt som tidsler og kvik, og derudfra laver et tildelingskort, der kan bruges til pletsprøjtning i marken. Du kan anvende selv simple droner – bare de har et godt kamera.

Dronen styres fra en tilhørende app, der selv indtegner en flyverute i marken. Der flyves i ca. 60-70 meters højde. I CropManager.dk indlæses billederne og sammensættes til et sammenhængende luftfoto. Programmet genkender rodukrudt, og der kan sendes en tildelingsfil til marksprøjten samt oplysning om samlede areal der skal sprøjtes. I marker med rodukrudt skal der ofte kun behandles 10-20 procent af marken.

Programmet er gratis, dog opkræves 5 kr. pr. ha for sammenfletning af dronebilleder.



I CropManager beslutter du selv, hvornår Thistle-tool på en tilfredsstillende måde har fundet pletterne med tidsler eller kvik i din mark.

Læs mere på www.landbrugsinfo.dk

