

Principper for ukrudtsbekæmpelse	Strategier	Tiltag
<ul style="list-style-type: none"> • Konkurrencestærke afgrøder • Bekæmpelse (mekanisk / termisk) • Bryde ukrudtets mulighed for opformering 	<ul style="list-style-type: none"> • Få overblik over dit ukrudt på ejendommen. • Sørg for omhyggelig pløjning og harvning før såning - jævne, stenfri marker forbedrer markant effekterne af mekanisk bekæmpelse. • Nedfæld gødningen, fremmer afgrødens konkurrenceevne og ukrudtsharvningens effekt. • Varier sædskiftet. • Vær rettidig med de mekaniske ukrudtsbekæmpelser. • Rækkeafgrøder skal så vidt muligt holdes ukrudtsfri. • Lad aldrig rodukrudt få frit spil efter høst: væksten skal standses/hæmmes ved afhugning, konkurrence (fra efterafgrøder) eller gennemskærende jordbearbejdningsmetode. Valget af metode skal afstemmes med behovet for efterafgrøder og håndteringen af næringsstoffer. 	<p><u>Kortlæg dit ukrudt</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Forekomster af problemukrudt noteres løbende gennem vækstsæsonen, men er oftest nemmest at erkende umiddelbart før høst - Noter lokaliseringen og tætheden af rodukrudtsarterne: alm. kvik, ager-tidsel, følfod, ager-svinemælk, og skræppe - Noter lokaliseringen og tætheden af enårige ukrudtsarter med strækingsvækst: lugtløs kamille, korn-valmue, kornblomst, ager-sennep, hanekro, bleg/fersken pileurt og højt voksende græsukrudtsarter <p><u>Jævne marker</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Anvend krydsharvning til forberedelse af såbedet, jævner marken effektivt af - Anvend om nødvendigt slæbeplanke til afjævning af marken - Fjern større sten før der ukrudtsharves <p><u>Gødning</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Flygtige gødningstyper som eksempelvis gylle skal nedfældes til korn, raps og majs. - Til vårsæd skal gylle placeres mellem kornrækkerne i 8-10 cm's dybde <p><u>Sædskiftet</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - En blanding af enårige afgrøder med forskellig årstid for etablering samt flerårige afgrøder (gerne til afhugning) er optimalt. - Inkluder minimum 20% N-fixerende grøngødningsafgrøder i sædskiftet, der kan afslås (kløvergræs, lucerne) eller andre kvælstoffikserende afgrøder som feks. kløverfrø <p><i>Ved < 50 % korn i sædskiftet og begrænset forekomst af enårigt ukrudt (< 50 pl. m⁻²) efter bælgæd, kløvergræs eller lucerne</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Vælg en konkurrencestærk kornart, dvs. en højt voksende afgrøde med stor og tidlig bladfyldelse. Rug og vinterbyg være mere konkurrencedygtige end vinterhvede, og havre er mere konkurrencestærk end vårbyg - Der foretages ingen direkte bekæmpelse i kornet - Ukrudtsharvning kan overvejes, hvis der er > 5 pl. m⁻² af arterne lugtløs kamille, korn-valmue, kornblomst, ager-sennep, hanekro, bleg/fersken pileurt og/eller

højt voksende græsukrudsarter. Der udføres blindharvning og alm. ukrudtsharvning som beskrevet forinden ved > 50% korn i sædskiftet

Ved > 50 % korn i sædskiftet og/eller ved større forekomster af enårigt ukrudt (> 50 pl. m⁻²). Værd især opmærksom på arter med strækningsvækst (eks. græsser, kornvalmue, hanekro, ager-sennep og kamille)

- Vælg en konkurrencestærk kornart, dvs. en højt voksende afgrøde med stor og tidlig bladfyldelse. Undgå vinterhvede. For vintersæd er det også vigtigt med god vinterfasthed. Så vintersæden så sent som de lokale forhold tillader.
- Udfør en blindharvning i 1-2 cm's dybde senest 2 dage før afgrødens fremspiring
- Derefter en almindelig ukrudtsharvning, når kornet har 3-5 blade og frøukrudtet maks. 1-2 løvblade, maks. 20-25% jordtildækning af afgrødebladene i vårsæd og maks. 10% i vintersæd
- Evt. en selektiv harvning, når kornet strækker sig (stadium 31-32), især effektivt mod bundukrudt med trevlerødder (eks. fuglegræs, burre-snerre og ærenpris)

Rækkeafgrøder

- Raps etableres på 50 cm rækkeafstand, og der gennemføres 1-3 radrensninger, antallet af træk er afhængig af ukrudtstrykket. I vinterraps gennemføres mindst ét træk om efteråret.
- Majs: såbedet etableres 1-2 uger før såning; ukrudtsharvning 1-2 gange før majsens fremspiring; fladebrænding når majsens har 2-5 blade; eventuel hypning ind i rækken med en hyppehøjde på maks. 10 cm, når majsens er ca. 20 cm høj; løbende radrensning mellem rækkerne.
- Hestebønner og lupiner etableres på 25 cm's rækkeafstand. Begge afgrøder blindharves. Der gennemføres en almindelig ukrudtsharvning i lupiner efter fremspiring, når ukrudtet har maks. 1-2 løvblade (maks. 20-30 % tildækning af lupinbladene). Rækkemellemrummene radrenses, antal træk efter behov.

Rodukrudt

Små pletvise forekomster, < 1 blomsterbærende skud m⁻² i gennemsnit

- Hvor sædskiftet giver mulighed for 1-2 stubharvning(er) efter høst med fuld gennemskæring, derefter etablering af en efterafgrøde og til sidst pløjning til 20-25 cm sen efterår eller forår.

Større og tabsvoldende bestande, > 1 blomsterbærende skud m² i gennemsnit

BLANDET RODUKRUDTSBESTAND

- Minisommerbrak påbegyndt primo juli med pløjning, derefter gentagne harvninger og på ny pløjning primo-medio august med etablering af en konkurrencedygtig efterafgrøde som senere pløjes ned
- Eller straks efter høst behandles med et roterende redskab (eks. tandfræser, knivfræser, tallerkenharve eller dynadrive) eller en stubharve med fuld gennemskæring til min. 15 cm's jorddybde. Behandlingen gentages 3-4 uger senere. Afsluttes med pløjning til 25 cm sen efterår eller forår

TIDSLER SPECIFIKT

- Er problemet hovedsagligt tidsler: 2 x pløjning til 20-25 cm med første pløjning lige efter høst, såning af efterafgrøde og pløjning igen sen vinter eller tidlig forår afhængigt af jordtype.

ALM. KVIK SPECIFIKT

- Er problemet hovedsagligt kvik, og forekommer det i et mindre og begrænset område: oprykning og frilægning med eks. tandfræser, KvikUp-harve eller Kvikkiler og derefter fjernelse af udløberne fra marken efter hvert træk ved sammenrivning og opsamling med eks. rotorrive til sammenrivning i skår eller ukrudtsstrigle i bunker. Der afsluttes med alm. pløjning til 25 cm sen efterår eller tidlig forår afhængigt af jordtype.
- Et kvikproblem kan også nedbringes vha. udsultningsmetoden. Straks efter høst stubharves jorden et par gange, således at udløberne rives i mindre længder. Hver gang nye bladskud fra disse udløberstykker har udviklet 3-4 blade harves igen, således at væksten afbrydes, og knopperne på udløberne stimuleres til igen at sende bladskud mod jordoverfladen. Antallet af gange denne dannelse og afbrydelse af bladskud kan foregå vil afhænge af vejrforholdene, og tidsrummet fra høst og indtil vinteren sætter ind – jo flere gange jo bedre effekt. Udsultningen afsluttes med dyb pløjning til 25 cm sen efterår eller tidlig forår.