

Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2011 > Bioenergikoncept > **Ukrudtsbekæmpelse i energipil**

Ukrudtsbekæmpelse i energipil

Ukrudtsbekæmpelse i energipil er især vigtig i anlægsåret, hvor pilen ikke yder meget konkurrence mod ukrudtet. Se strategi for kemisk og mekanisk bekæmpelse.

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Pilens vækst bliver hæmmet betydeligt, hvis der forekommer ukrudt i især det første år efter plantning. En effektiv kemisk og/eller mekanisk renholdelse skal derfor udføres i plantningsåret og de efterfølgende 1-2 år. Til gengæld vil en veletableret pilekultur, der har været renholdt i de første år, være i stand til at konkurrere godt mod ukrudtet, uden eller med meget begrænset brug af kemisk og/eller mekanisk bekæmpelse. Det kan dog være aktuelt at bekæmpe ukrudt i vækstsæsonen efter høst.



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

Før plantning

Før plantning skal såvel rod ukrudt som frø ukrudt bekæmpes mekanisk eller med et glyphosatmiddel.

Kemisk bekæmpelse

Før knopbrydning tåler pil en række ikke-selektive midler, mens der efter knopbrydning kun er begrænsede muligheder. Desværre er der ikke nogen gode retningslinjer for, hvornår pilen nøjagtig bliver følsom. Det taler for at udføre bekæmpelsen relativt tidligt. Omvendt skal ukrudt være i aktiv vækst, for at få fuld effekt af ukrudtsmidler med bladvirkning (f.eks. [Roundup Bio](#) og [Logo](#)). Dette dilemma gør, at det er meget vigtigt at komme i marken og følge pilens udvikling, så timingen bliver optimal.

Græs ukrudt kan i vækstsæsonen bekæmpes med [Fusilade Max](#) eller [Focus Ultra](#), der ikke skader pilen.

Se her en [oversigt over bekæmpelsesmidler](#) mod de mest almindelige ukrudtsarter i energipil. De nævnte midler kan udprøvet over kulturen med en almindelig marksprøjte. Hvis sprøjtning skal ske inden knopbrydning, er det nævnt i tabellen.

Der er mulighed for at anvende afskærmet sprøjtning. Med de lave priser på glyphosat-produkter, kan det prismæssigt konkurrere med mekanisk bekæmpelse.

[Kerb 400 SC](#) kan bruges til bekæmpelse af frøfrempirende græs ukrudt om vinteren i en dosering på 1 l/ha

Mekanisk bekæmpelse

Satses der på en strategi udelukkende bestående af mekanisk bekæmpelse er det også vigtigt, at kulturen renholdes fra starten. Sørg for at arealet er "rent" inden plantning, så puder af ukrudt ikke slæber i ukrudtsstriglen eller radrenseren.

En strategi kan bestå af gentagne ukrudtsstriglinger fra etablering og indtil pilen er ca. 50 cm høj. Tidsrummet mellem striglingerne varierer, men vil typisk være på ca. 10 dage, følg ukrudtets udvikling. Er der en meget kraftig ukrudtsvækst, eller er der stadig behov for ukrudtsbekæmpelse efter strigling, er det også muligt at rækkeharve eller radrense. Rækkefræsning er et dyrt alternativ, men har god effekt.

Kombination af kemisk og mekanisk bekæmpelse

En strategi bestående af behandling med glyphosat før pilens knopbrydning, og efterfølgende strigling/radrensning i vækstsæsonen, når nyt ukrudt spirer frem, kan være et effektivt alternativ til 100 % mekanisk renholdelse.

Se også:

- [Dyrkningsvejledningen for energipil](#), for mere information om ukrudt, sygdomme og skadedyr i energipil
- Artikel om udbyttetab i pil pga. ukrudt: "[Ukrudt og vækst i pil](#)"

Kontakt dit [lokale landbrugscenter](#), hvis du vil vide mere om dette emne.

[Til top](#)



Billede 1.
Pil, der klippes ned efter første vækstsæson, skyder fra hvileknopper på siden af stængelen. Før knopperne brydes, kan pilen tåle en behandling med bredt virkende ukrudtsmidler.
Foto: Rolf Th. Poulsen, Videncentret for Landbrug