

# Ukrudtsstrategier i sukkerroer 2026

– robuste løsninger i en tid med færre aktivstoffer

*Sprøjtning af ukrudtsforsøg den 12. maj 2025.*



Projektleder  
**Mikkel Nilars**  
NBR Nordic  
Beet Research

**Ukrudtsbekæmpelsen i sukkerroer står også i 2026 over for store udfordringer. Antallet af tilgængelige aktivstoffer er under pres, klimatiske variationer stiller større krav til rettidig indsats, og samtidig øges behovet for robuste og dokumenterede strategier. Resultaterne fra NBR's forsøgsserie i 2025 giver et solidt fagligt grundlag for at vurdere, hvordan ukrudtsstrategier bør sammensættes i den kommende sæson.**

**Denne artikel sammenfatter de vigtigste erfaringer fra forsøgene og omsætter dem til praktiske anbefalinger for dyrkning af sukkerroer i 2026.**

## **Betanal – fortsat hjørnестenen i ukrudtsstrategien**

Forsøgene fra 2025 viser meget klart, at strategier baseret på phenmedipham

(Betanal) fortsat leverer en høj og stabil effekt mod de vigtigste ukrudtsarter i sukkerroer. Især over for hvidmelet gåsefod, snerlepileurt og vejpileurt har Betanal en central betydning. Når Betanal udelades fra strategien, falder effekten markant. I årets forsøg ses et tydeligt effekttab på flere arter, hvilket i flere tilfælde også har ført til reducerede sukkerudbytter. Det understreger, at Betanal fortsat bør indgå som et bærende element i ukrudtsstrategien, så længe aktivstoffet er til rådighed. Samtidig viser forsøgene, hvor sårbar strategien bliver, hvis Betanal ikke længere kan anvendes. Det er derfor afgørende allerede nu at arbejde målrettet med alternative løsninger og supplementter.

## **Centium – et stærkt supplement med krav om omtanke**

Clomazon (Centium) har siden 2021 kunnet anvendes både før og efter fremspiring, og forsøgene fra 2025 dokumenterer, at Centium kan spille en vigtig rolle i fremtidens ukrudtsstrategier. Især anvendelse af Centium efter fremspiring har givet en markant forbedring af effekten overfor flere vanskelige

ukrudtsarter. For snerlepileurt er der i gennemsnit opnået op til 25 procent højere effekt, og i forsøg med stor forekomst af hundepersille har gentagen anvendelse af Centium efter fremspiring løftet effekten betydeligt sammenlignet med grundstrategien.

Samtidig viser forsøgene dog også, at Centium fortsat skal anvendes med stor omtanke. Fytotoksiske skader i form af klorose og blegning af bladene kan forekomme, især ved anvendelse efter fremspiring og i blanding med andre herbicider. I 2025 var niveauet af fytotoksicitet generelt lavere end i tidligere år, men risikoen er fortsat reel og skal indgå i den praktiske planlægning.

## **Ukrudtsarterne – hvidmelet gåsefod dominerer**

I alle tre forsøgsserier fra 2025 var hvidmelet gåsefod den dominerende ukrudtsart. Bestanden udviklede sig kraftigt gennem sæsonen og har i de ubehandlede parceller nået meget høje dækningsgrader. Derudover har snerlepileurt, vejpileurt og hundepersille haft stor betydning afhængigt af lokalitet. Især hundepersille har i enkelte forsøg vist sig vanskelig at

kontrollere med grundstrategien alene, hvilket understreger behovet for målrettede tilpasninger baseret på markens ukrudtsflora.

Forsøgene bekræfter dermed vigtigheden af at kende markens ukrudtsbestand og tilpasse strategien derefter – både i valg af midler og i timing af behandlingerne.

## Strategier uden Betanal – store konsekvenser

Et centralt fokus i forsøgsserien har været at belyse konsekvenserne af strategier uden Betanal. Fire forskellige strategier uden phenmedipham er sammenlignet med NBR's grundstrategi.

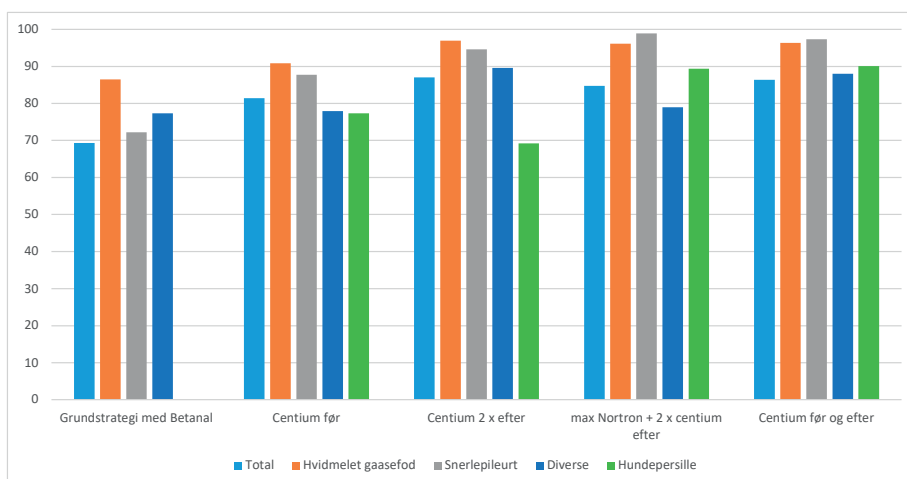
Resultaterne viser entydigt, at effekten falder markant, når Betanal udelades. Effekttabet er særlig udtalt over for snerlepileurt, vejpilleurt og hvidmelet gåsefod. Tilsætning af Centium to gange efter fremspiring har kunnet løfte effekten og bringe den tættere på grundstrategien, men ikke fuldt ud erstatte Betanals brede og stabile virkning.

Disse resultater understreger, at et eventuelt bortfald af Betanal vil få store praktiske konsekvenser for ukrudtsbekæmpelsen i sukkerroer og kræver fortsat intensivt udviklingsarbejde.

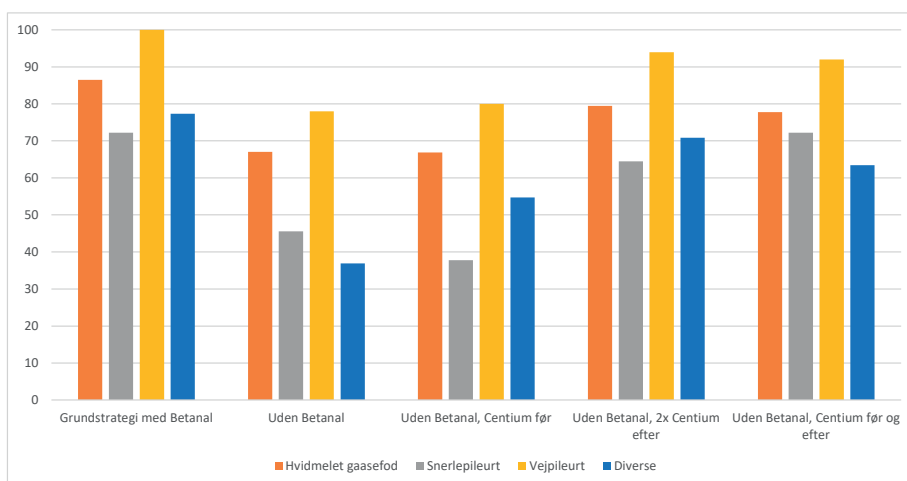
## Biostimulanter – ingen dokumenteret effekt

I 2025 blev tre forskellige biostimulantprodukter testet som en del af ukrudtsstrategien med Centium. Formålet var at undersøge, om biostimulanter kunne reducere fytotoksiske skader og forbedre udbyttet.

Forsøgene viser imidlertid ingen signifikante forskelle mellem parceller behandlet med biostimulanter og parceller behandlet med samme herbicidstrategi uden biostimulanter. Hverken fytotoksicitet eller sukkerudbytte blev forbedret. På den baggrund er der i forsøgene ikke fundet dokumentation for, at biostimulan-



*Effekten over for de dominerende ukrudtsarter i gennemsnit for tre forsøg. Især der hvor Centium er anvendt efter fremspiring har det løftet effekten markant.*



*Ukrudtsstrategierne effekt over for forskellige ukrudtsarter – fire forskellige strategier uden Betanal sammenlignet med grundstrategien med Betanal. Centium kan hjælpe med at løfte effekten.*

ter bidrager positivt til ukrudtsstrategien i sukkerroer.

## Anbefalinger til 2026

På baggrund af forsøgsresultaterne peger erfaringerne for 2025 på følgende hovedlinjer:

- Betanal bør fortsat indgå som et centralt element i ukrudtsstrategien, så længe midlet er til rådighed.
- Centium er et værdifuldt supplement, især efter fremspiring, men skal anvendes med omtanke på grund af risikoen for fytotoksicitet.
- Strategier uden Betanal medfører markant lavere effekt og øget risiko for udbyttetab.

- Biostimulanter og pH-regulerende additiver har ikke vist dokumenteret effekt og giver ikke merudbytte i ukrudtsbekæmpelsen.

Ukrudtsbekæmpelsen i sukkerroer kræver i stigende grad præcision, rettidig indsats og veldokumenterede strategier. Forsøgene fra 2025 giver et solidt grundlag for at træffe de rette valg i 2026 – men understreger også behovet for fortsat forskning og udvikling i en tid med færre og færre kemiske værktøjer. Hvis du ønsker at læse nærmere, og se resultater for alle vores ukrudtsforsøg, så kan du finde NBRs beretning på vores hjemmeside: [www.nordicbeet.nu](http://www.nordicbeet.nu) ■