

CombCut
by LyckeGård



Auhinna-
saajad

Mehhaaniline umbrohutõrje CombCut umbrohuniidukiga

Umbrohtude vähendamine kasvavas viljas ilma herbitsiidide-
ta on hea tootjale, tarbijale ja keskkonnale.



Põllumeeste enda leiutatud masin, mis sobib umbrohtude tõrjumiseks teraviljadest, kultuurrohumalt ja köögiviljadelt

Selle ainulaadse tehnoloogiaga saate niita umbrohtusid otse teravilja seest nii, et teravili ise jääb terveks.



Vähendage umbrohtusid kasvavas viljas



Sobib kasutamiseks reaskülvis, vaoskülvis ja teistes külvisüsteemides



Patenteeritud ja ökonoomne rootsi meetod



See on mahetalunike enda leiutatud meetod



Mehhaaniline lahendus säästlikule majandusele ilma herbitsiidideta



Vajab vähe energiat ja hobujõude

CombCut vähendab umbrohtu ja kulusid-suurendades saaki

CombCut tehnoloogia on lihtne, töökindel ja madalate kasutuskuludega. See masin on kerge ehitusega ja väikese hj. vajadusega. Umbrohuniiduk on varustatud tugirastega, mis aitab põllupinda kopeerida. Töökiirus on 10-15 km/h sõltuvalt põllu tasetasest.

CombCut aitab kokku hoida teie kulusid umbrohtutõrjele.

CombCut tõrjub ka mitmeid juurumbrohtusid, mis võimaldab vähendada lühiajalise rohumaa kestust külvikorras ja vähendada palju energiat nõudvat mullaharimist.

Kui umbrohud lämmatavad teie vilja siis põhjustab see lisaks väikesele saagile ka suuri kulusid vilja koristusele, kuivatamisele ja sorteerimisele.

Seega võimaldab CombCut mitte ainult vähendada kulusid läbi umbrohtude vähendamise vaid ka suurendada tulusid läbi suurema saagi.



CombCut niidab umbrohtu rohumaal



Üliteravad noad õige nurga all ja haspli harjad moodustavad selektiivse kombinatsiooni, kus umbrohud lõigatakse maha aga teravili jääb alles.

Ainus võimalus niita umbrohtusid vilja seest.

Te saate tõrjuda umbrohtusid kõikjal, kus umbrohtudel ja viljal on füüsiline erinevus näiteks ohakad, põldsinep, oblikad ja maltsad teravilja sees. Kui niiduk liigub läbi vilja siis niiduki terad lõikavad paljud umbrohud läbi või vigastavad neid tõsiselt nii, et need ära kuivavad.

CombCut saab tõrjuda umbrohtusid kogu kasvuaja vältel. Soovitav on alustada niitmist võimalikult vara ja korrata niitmist vajadusel mitu korda. Vilja hilisemas faasis tuleb niita üle vilja. Ka tavaviljeluses on võimalik kasutada umbrohuniidukit herbitsiidi resistentsete umbrohtude vastu.



Enne ja pärast maltsade niitmist kapsastelt



Enne ja pärast põlsinepi niitmist teraviljal.

Teaduslikult tõestatud kõrge efektiivsus

Sõltumatu uuringu SLU (Swedish University of Agricultural Sciences) ja Norwegian Extension

Service tulemusel lõppes ohaka seemnete levik ning vähenes juurte ja taimede mass. Sellised on ohaka tõrjumise uuringu tulemused:

- Ohaka õiepuugade oluline vähenemine (seemnetu leviku peatumine) Uuringu tulemusel on CombCut niitmine võrreldav herbitsiidiga (MCPA)
- Umbrohtude mullapealsete osade oluline vähenemine (taime fotosünteesi vähenemine takistab taime arengut)
- Umbrohujuurte massi oluline vähenemine mullas (näitab pikkaajalist mõju ohakate levikule).
- Vilja saagi oluline suurenemine katsepõldudel ja enam kui 30% saagikuse tõus Norra katsetes juba esimesel aastal.

* Oluline vähenemine tähendab nendes katsetes 60-95 % vähenemist.

Tehnilised andmed

Mudel	6m	9m	Lisad:
Laius:	6,24m	9,24m	• Kõrgtõste adapter kõrgelt niitmiseks ja mägistele aladele.
Kõrgus:	1,25m	1,25m	• Tulede ja numbri kinnitused.
Pikkus:	1,50m	2,35m	• Fikseeritud tugirattad
Mass:	950 kg	1250 kg	• Pööravad tugirattad
Terade arv:	158 tk.	232 tk.	• 6 m ümberehitus 9 meetriseks tellimisel
Haspli vedu:	Hydromootor otse völlil		• Varuosad: terad, tera hoidjad ja haspli harjad.
Haakimine:	Kolme punkti kinnitus traktori ette või taha		
Transport:	Hydr. tööasendisse seadmine		
Transportasendi mõõtmed kõigil mudelitel:	Laius 300 cm, kõrgus 270 cm		



Lyckegård Group AB

Lyckeåborgsvägen 65
371 92 Karlskrona, Sweden

+46 455 34 48 90
info@lyckegard.com

lyckegard.com

