

CombCut
by LyckeGård



Mehāniskā nezāļu apkarošana ar CombCut nezāļu pļaujmašīnu

Nezāļu daudzuma samazināšana augošā labībā bez herbicīdu pielietojanas būs labs palīgs ražotājam, patērētājam un videi.



Mašīna, ko izgudrojuši paši lauksaimnieki un kas piemērota nezāļu apkarošanai no graudaugu sējumu platībām, kultivētām pļavām un dārzeņu laukiem.

Ar šo unikālo tehnoloģiju nezāles var pļaut tieši graudaugu sējumu iekšpusē, pašiem graudaugiem paliekot neskartiem.



Samazina nezāļu daudzumu augošā



Var izmantot rindu sējās, platsleju sējās un citās sēšanas sistēmās



Patentēta un ekonomiska Zviedrijā



Šī ir metode, ko izgudrojuši bioloģiskie lauksaimnieki



Mehānisks risinājums ilgtspējīgai saimniecībai bez herbicīdiem



Nepieciešams maz enerģijas un

CombCut samazina nezāļu daudzumu un izmaksas, vienlaikus palielinot ražu

CombCut tehnoloģija ir vienkārša, uzticama, un tai ir zemas ekspluatācijas izmaksas. Šai mašīnai ir viegla konstrukcija un neliels zirgspējas patēriņš. Nezāļu pļaujmašīna ir aprīkota ar balsta riteņiem, kas palīdz apstrādāt lauku. Darbības ātrums ir 10–15 km/h atkarībā no tā, cik līdzens ir lauks.

CombCut palīdzēs samazināt nezāļu apkarošanas izmaksas.

CombCut apkaro arī vairākas sakneņu nezāles, ļaujot samazināt īslaicīgo zālāju ilgumu augsekā un samazināt augsnes apstrādi, kas prasa daudz enerģijas.

Ja nezāles pārņem labības lauku, prognozējama ne vien maza raža, bet arī augstas izmaksas labības novākšanai, žāvēšanai un šķirošanai.

Tādējādi CombCut ļauj ne tikai samazināt izmaksas, jo tiek samazināts nezāļu daudzums, bet arī palielināt ieņēmumus, jo tiek palielināta raža.



CombCut pļauj nezāles pļavās



Īpaši asi naži taisnā leņķī un tītavu sukas veido selektīvu kombināciju, kur nezāles tiek nogrieztas, bet graudi paliek.

Vienīgais veids, kā izpļaut nezāles sējumu iekšpusē

Jūs varat apkarot nezāles visur, kur nezāles un graudaugi fiziski atšķiras, piemēram, usnes, tīruma sinepes, skābenes un balodenes sējuma iekšpusē. Kad pļaujmašīna pārvietojas caur labību, tās asmeņi daudzas nezāles nogriež vai nopietni ievaino tādā veidā, lai tās izžūtu.

Ar CombCut nezāles var apkarot visā augšanas periodā. Pļaušanu ieteicams sākt pēc iespējas agrāk un, ja nepieciešams, vairākas reizes atkārtot. Labības vēlīnajā augšanas fāzē pļaušana jāveic virs labības. Arī tradicionālajā audzēšanā ir iespējams izmantot nezāļu pļaujmašīnu pret herbicīdiem rezistentām nezāļu sugām.



Pirms un pēc balodenes pļaušanas no kāpostiem



Pirms un pēc tīruma sinepes pļaušanas no graudaugiem

Zinātniski pierādīta augsta efektivitāte

Zviedrijas Lauksaimniecības zinātņu universitātes (Swedish University of Agricultural Sciences) un Norvēģijas Lauksaimniecības reģionālā dienesta (Norwegian Extension Service) neatkarīgā pētījuma rezultātā beidzās ušņu sēklu izplatība un samazinājās sakņu un augu masa. Šādi ir ušņu apkarošanas pētījuma rezultāti:

- levērojams ušņu ziedpumpuru samazinājums (sēklu izplatīšanās apturēšana). Pētījuma rezultātā pļaušana ar CombCut ir pielīdzināma herbicīdu izmantošanai (MCPA);
- levērojams nezāļu virszemes daļu samazinājums (augu fotosintēzes samazināšanās neļauj augam attīstīties);
- levērojams nezāļu sakņu masas samazinājums augsnē (norāda uz ilgtermiņa ietekmi saistībā ar ušņu izplatīšanos);
- levērojams ražas pieaugums izmēģinājumu platībās un vairāk nekā 30% ražas pieaugums Norvēģijā veiktajos izmēģinājumos jau pirmajā gadā.

* Nozīmīgs rādītājs šajos izmēģinājumos bija samazinājums par 60–95%.

Tehniskie rādītāji

Modelis	6 m	9 m	Aprīkojums:
Platums:	6,24 m	9,24 m	<ul style="list-style-type: none">- Augstās pacelšanas adapteris pļaušanai augstumā un paugurainos apvidos;
Augstums:	1,25 m	1,25 m	<ul style="list-style-type: none">- Lukturu un numura stiprinājumi;
Garums:	1,50 m	2,35 m	<ul style="list-style-type: none">- Fiksētie balsta riteņi;
Masa:	950 kg	1250 kg	<ul style="list-style-type: none">- Rotējošie balsta riteņi;
Asmeņu skaits:	158 gab.	232	<ul style="list-style-type: none">- 6 m pārbūve uz 9 metriem pēc pasūtījuma;
Tītavu skaits:	Hidromotors tieši uz		<ul style="list-style-type: none">- Rezerves daļas: asmeņi, asmeņu turētāji un tītavu sukas.
Tītavu piedziņa:	Trīspunktu uzkarē traktora priekšpusē vai		
Sakabes:	aizmugurē lestatījums hidrauliskā darba sistēmā		
Transports:			
Transportēšanas			



Lyckegård Group AB

Lyckeåborgsvägen 65
371 92 Karlskrona,

+46 455 34 48 90
info@lyckegard.com

lyckegard.com

