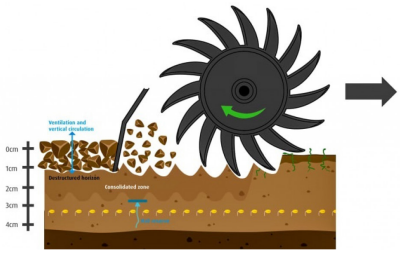
Alfa-Gép Kft
5600 Békéscsaba, Szarvasi út 84. Tel: +36-66/447-909
Szabó Dávid +36 30 415 3121, Viczián Ádám +36 30 99 88201,
Vozár László: Mchale, Kverneland termékek +36 30 2789 703
E-mail: info@alfa-gep.hu, Web: alfa-gep.hu, Facebook: fb.com/Alfagep

KVERNELAND HELIOS mechanikai gyomirtás



Gyártó:: KVERNELAND

A Kverneland Helios, küllős kapa a hatékony gyomszabályozással és nagy hatékonysággal rendelkezik az egészséges növényekért, bármely talajviszony esetén.

Erős gyomirtás, csekély hatással a növényekre

Tökéletes talajkövetés és talajbahatolás

Kiváló munkaminőség és egyenletes mélységszabályozás

Fiziko-kémiai reakciók és talajélet serkentése

A talaj nedvességének védelme

A mechanikus gyomirtás a kapás növényi kultúrákban és a kalászosokon elengedhetetlen eszköz a gyomszabályozáshoz és az egészséges növénynövekedéshez. A Helios Kverneland küllős kapa hatékonyan végez szelektív mechanikus gyomirtást bármilyen talajkörülmény esetén is, kisebb és nagyobb sebességgel egyaránt (6-15 km/h), csekély hatással a növekvő termésre. A Helios rezisztencia esetén is jól használható, és kelés előtti (preemergens) státuszban is használható "vakgyomirtáshoz".

A Kverneland Helios 3,00 és 6,40 m közötti munkaszélességű kivitelig elérhető, igazodva az egyéni gazdálkodási koncepciókhoz és a tavaszi és őszi gyomirtási alkalmazások széles skálájához.

Azáltal, hogy eső után egyes talajokon megreped, cserepesedik a talajréteg fedőrétege, a Helios elősegíti a magvak kikelését és helyreállítja a víz- és légáramlást, serkenti a fizikai-kémiai reakciókat és a talajéletet. Növeli a mineralizációt és elősegíti a nitrogén felszívódását, növeli a mineralizációt és a biomasszát, ami összességében a termés jobb művelését eredményezi az egészséges

növényfejlődés érdekében.

A munkamélység beállítását a növény fejlettségi állapotához és a vetésmélységhez igazítva, csökkenthetjük a növényekre gyakorolt negatív hatásokat. A sebesség precíz megválasztásával változtatható a gép szükséges agresszivitása, amivel a maximálhatjuk a gép teljesítményét.

Előnyök a növény és a talaj számára, mert 3 művelet egy menetben

A forgó csillagkerék egyedi kialakítása és alkalmazása számos előnyös tulajdonsággal hat a talajra és a növényekre: talaj felső cserepesedett rétegének feltörése a talaj szétterítése nélkül, a mag feletti réteg tömörítése, és a felső réteg strukturálása, valamint gyomírtás a csillagkerék és az ujjas borona kombinációjával.

Kverneland Helios munka közben

1. Szelektív gyomírtás

A küllőkön található speciális fordított kanalak, ásás nélkül, a gravitáció segítségével dolgoznak. Működése nem igényel nagy haladási sebességet.
Bármilyen talajviszonyok között, még a legnehezebbeknél is (felszín cserepesedése, agyagos, kavicsos vagy maradványokkal terhelt talajok) 6-15 km/h sebességgel működtethető, a növekedésben lévő növényállományra gyakorolt csekély hatás mellett. A 2,2 tonnás (6 m) tömegének köszönhetően a HELIOS küllős kapa jól követi a talajt és a mélységszabályozással a vetésmélység felett üzemeltethető. Ezáltal lehetővé teszi a fogások keresztezését. A “csillagkerekek és ujjas borona” együttes használata mintegy 40%-kal növeli a gyomirtás hatékonyságát.

2. Fizikai-kémiai reakciók és a talajélet serkentése

A "fordított kanál" a talajjal érintkezve mindkét oldalon kb. 3 cm-es szélességben repesztő hatást fejt ki, ami egy 6 cmszéles sávot eredményez. Ez a művelet segíti az ujjas boronafogak áthaladását és segíti a munkájának hatékonyságát, megőrizve a magágyat. A talaj felső rétegének megbontásával a ujjas borona helyreállítja a nedvesség, a csapadék, a levegő függőleges áramlását, és serkenti a fizikai-kémiai reakciókat, a mineralizációt és a talajéletet.

3. A talaj nedvességének védelme

A felszálló nedvesség útjának a felszíntől történő elvágásával a HELIOS küllős kapa csökkenti a párolgási vízveszteséget. A tömörített réteggel lezárjuk a kipárolgást és megőrizzük a magágyban található víztartalékot. Ez egy újabb előny, ami a növény kezdeti fejlődési és a növekedési fázisában bír jelentőséggel.