

# Jätkusuutlikkus



Põllumajanduspraktikad on pidevas muutumises, kuid viimased aastad on näidanud, et just jätkusuutlikkus on kriitilise tähtsusega. Üha kasvava ühiskonna vajaduste rahuldamiseks on vaja säästvaid tootmissüsteeme. Jätkusuutlik põllumajandus ei seisne ainult mulla tervises, vaid tähendab põllumajandusliku tootmise majanduslike, sotsiaalsete ja keskkonnanäitajate säilitamist ja parandamist. Kelly usub mulla tervise parandamisesse nii praeguste kui tulevaste põlvkondade jaoks. Samuti usume, et laialdase jätkusuutlikkuse saavutamiseks vajavad põllumajandustootjad õigeid tööriistu. Kelly maaharimissüsteem on õige vahend farmi tulevikukindlaks muutmiseks.



## Kemikaalide kasutamise vähendamine

Resistentsusest herbitsiidide suhtes on kujunemas põllumajandustootjatele kulukas probleem. Herbitsiidide hinnatõusu ja kasutuse laialdase reguleerimise tõttu on just nüüd parim aeg alternatiivsete umbrohutõrjevahendite proovimiseks. Kelly maaharimissüsteemi integreeritud lähenemine umbrohutõrjele aitab põllumajandustootjatel vähendada umbrohusurvet ja hoida kokku herbitsiididel. Kelly maaharimissüsteem juurib umbrohu välja ning jätab sellele pinnasele kõdunema, kuid stimuleerib ka puhkefaasis umbrohuseemnete kasvu. See protsess on teostatav ilma kemikaalideta või läheb neid vaja minimaalselt.



## Üks masin regeneratiivseks põllumajanduseks

Regeneratiivse põllumajanduse praktikad, nagu minimaalne mullaharimine, vahekultuuride istutamine, jääkide lisamine ja mullakatte säilitamine on populaarsed viisid mulla tervise parandamiseks. Nimekiri nende praktikate kasuteguritest on pikk, sh parem niiskuse säilimine pinnases ning süsinikurikas muld, mis kestab mitu põlve. Tänu laiale valikule ketastega kettidele, millel on väike töösügavus, aitab Kelly maaharimissüsteem vähendada mulla häirimist ning jätab alles jääkkihi, mis kaitseb külvipinda veekao ja erosiooni eest. Samuti on Kelly abiks vahekultuuride istutamisel ning suudab rakendada jääke multšimiseks ja neid pinnasesse lisada, et suurendada mulla süsiniku- ja orgaaniliste ainete sisaldust.



## Ületamatu kulutõhusus

Kerge raami ja väikese töösügavusega Kelly maaharimissüsteem on äärmiselt kütusesäästlik, mille tulemusel vähenevad nii süsinikheitmed kui kulutused. Kelly maaharimissüsteemid on tuntud oma erakordse vastupidavuse ja lihtsuse poolest. Selleks, et aastast aastasse parimat tööd teha, vajavad nad väga vähe hooldust.



+61 8 8667 2253



sales@kellytillage.com



www.kellytillage.com

