



DE BRONZEN SIKKEL 2024

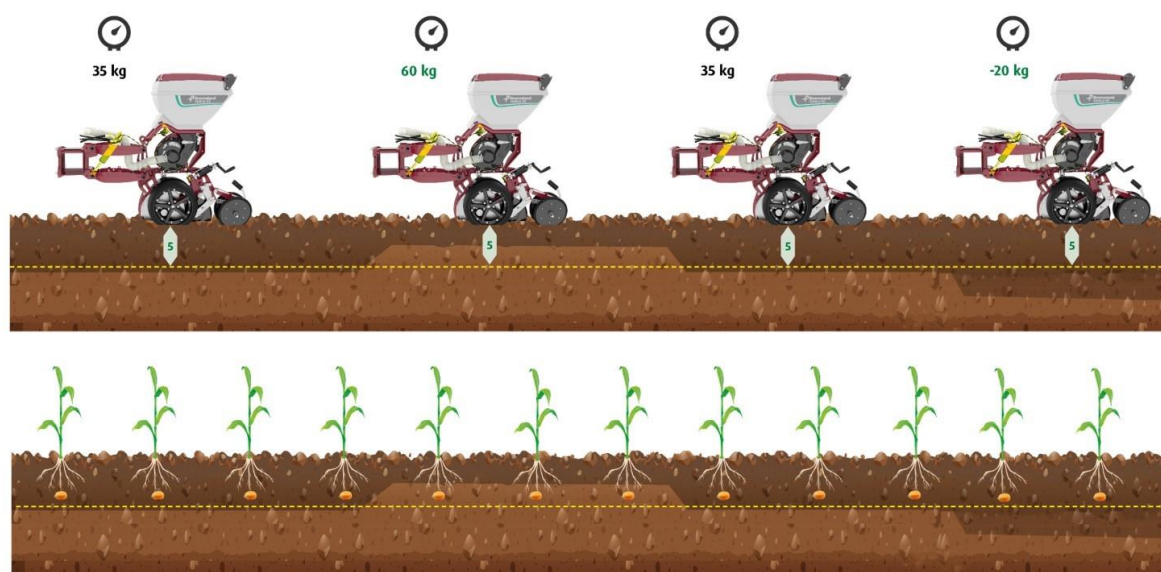
Naam bedrijf	Kverneland Group Benelux BV
Stand Nr.	6.01
Website	www.kverneland.nl

Omschrijving innovatie

Kverneland GEOFORCE op Optima precisiezaaimachine

Kverneland introduceert het nieuwe GEOFORCE systeem dat tijdens het zaaien zorgt voor een automatische drukregeling voor een gelijkmatige zaaidiepte bij precisiezaaien. Korte tijdsvensters, wisselende weers- en bodemomstandigheden en een hoge werkdruk vereisen maximale efficiëntie. Loonwerkers en boeren vragen om zaaittechnologie met automatische aanpassingen wat zorgt voor optimale prestaties en precieze zaadplaatsing. Een gelijkmatige kieming, veldopkomst en gewasontwikkeling verhogen de efficiëntie van bemesting, onkruidbestrijding en oogst en resulteren in een hogere opbrengstkwaliteit en -kwantiteit. Met het nieuwe GEOFORCE-systeem wordt elke afzonderlijke Optima zaaunit automatisch op druk gebracht, en past zich onderweg aan veranderende bodemomstandigheden of rijnsnelheden aan. Studies met veldproeven onder verschillende omstandigheden tonen aan dat een gelijkmatige zaadhorizon een significante invloed heeft en zorgt voor een hogere opbrengst.

Afbeeldingen



GEOFORCE: HETEROGENEOUS SOIL - HOMOGENEOUS GERMINATION - HOMOGENEOUS FIELD EMERGENCE - HIGHER YIELD

