

Het is een traditie dat constructeurs de open velddag op het proefbedrijf biologische landbouw afsluiten met een demonstratie van hun nieuwste ontwikkelingen voor mechanische onkruidbestrijding. Dit jaar werd ook een getrokken veldhakselaar gedemonstreerd voor de productie van maaimeststoffen. Onderstaand brengen we een kort fotoverslag.

Maaimeststof maaien met ELHO double chopper

De ELHO double chopper is een getrokken veldhakselaar. Hij kan zowel voorgedroogd gras in zwad oprapen als vers gras maaien en direct verhakselen (direct cut). De aanhangwagen kan aan de machine worden gekoppeld zodat één tractor volstaat. De ELHO double chopper is daarom een geschikte machine om op farm de eigen maaimeststoffen te oogsten.

Meer info: www.terranis.be

Terrateck innoveert voor kleinschalige tuinbouw

Terrateck is een jong constructiebedrijf uit Noord-Frankrijk

dat zich onder andere toelegt op de ontwikkeling van klein tuinbouwmateriaal.

Meer info: www.terrateck.com

Terrateck haalde de wielschoffel opnieuw van onder het stof. Het frame kan aangepast worden aan de grootte van de bediener. Dit verhoogt de ergonomie. Met het dubbele loopwiel kan over de gewasrij gereden worden. Er is een breed gamma aan schoffelwerktuigen beschikbaar.

De wandelwerktuigendrager 'EDEN' is nog in ontwikkeling. Hij is opgebouwd uit twee zijdelingse consoles verbonden met een verwisselbare werktuigenbalk. De ambitie is om de machine in de markt te zetten voor de prijs van ongeveer 10.000 €.

Het prototype van de 'Cultitrack' werd vorig jaar in primeur op de open velddag gedemonstreerd. Ondertussen zijn een tiental machines verkocht. Vanaf de bestuurderszetel is er een goed zicht op de schoffelmachine.



Foto 1: ELHO double chopper



Foto 2: Wielschoffel Terrateck



Foto 3: wandelwerktuigendrager 'EDEN'



Foto 4: Cultitrack

Vanhoucke M.E. ontwikkelt machines door

De verkruiemrol toonde zijn kunnen in een vals zaaibed met klein en groter onkruid. De rollen breken de toplaag en werken klein onkruid los. De messenset tussen beide rollen snijdt grotere onkruiden ondiep af.



Foto 5: Verkruiemrol

De wiedhark is een vaste waarde in teelten als prei en knolselder en kamt ook grotere onkruiden uit de rij. De nieuwe rotoren hebben dubbel zoveel tanden en staan geschrant opgesteld. Ook de hoek waaronder wordt gewerkt is instelbaar. Hierdoor is een hogere efficiëntie en rijnsnelheid mogelijk.

Meer info: www.vanhoucke.engineering



Foto 6: Wiedhark



Foto 7: Trefflerwiedeg

Meer mogelijk met Trefflerwiedeg

Treffler herdacht enkele jaren terug de wiedeg grondig. De wiedegtanden zijn scharnierend opgesteld en worden door een individuele veer per tand onder spanning gebracht. Inagro kocht in het voorjaar 2015 een nieuwe Trefflerwiedeg voor het proefbedrijf Biologische Landbouw. De eerste ervaringen zijn positief. In deze knolselder werd vanaf 10 dagen na planten wekelijks geeëgd.

Meer info: www.j-anne.com

Contactpersoon: Lieven Delanote
Tel: 051/27 32 50
E-mail: lieven.delanote@inagro.be