



Dick en Wijnand van Breda nemen hun derde certificaat in ontvangst van Dick Oosthoek

Drie maaimachines met de felbe- geerde Kleurkeur goedkeuring

Twee schijvenmaaiers en één cirkelmaaier geslaagd voor de insectentoets!

Wim van Breda liet een drietal maaiers testen voor het Kleurkeur-certificaat. Begin juli 2025 was er goed nieuws. De Herder-Ecochopper schijvenmaaier, de Herder ECM ecologische cirkelmaaier en de Vicon-Faunaflow schijvenmaaier doorstonden met glans de toets die door De Vlinderstichting werd uitgevoerd.

Auteur: Broer de Boer

Drie maaimachines die door Wim van Breda worden geleverd sparen insectenlevens en beschikken nu over het certificaat van de Vlinderstichting. 'Het totaal aantal gecertificeerde Kleurkeur-maaiers in ons land is op de vingers van twee handen te tellen', vertelt Wijnand van Breda. Hij is technisch innovatie- en productspecialist bij Wim van Breda. 'Opdrachtgevers zitten te wachten op dit soort maaimachines en dit certificaat geeft de groensector eindelijk duidelijkheid. Wij hebben in samenwerking met de producenten de Herder-Ecochopper schijvenmaaier, de Herder-ECM ecologische cirkelmaaier en de Vicon FaunaFlow schijvenmaaier aangemeld voor de test.

De Herder Ecochopper is als gezegd een schijvenmaaier, die op een maaiaarm gemonteerd zit en voorzien is van een transportband en uitwerppunt. Bijzonder is nog dat je de Ecochopper kunt voorzien van een geurgordijn, dat insecten afstoot. Dit aanbouwwerktuig heeft geen zuigende werking tijdens het maaien. De Herder ECM ecologische maaier op zijn beurt is een cirkelmaaier die op een arm gemonteerd zit. De Vicon FaunaFlow schijvenmaaier wordt als enige van de drie maaiers in de driepuntshet van een tractor gemonteerd. Bij de FaunaFlow die is getest gaat het feitelijk om een machine die door Wim van Breda is gemodificeerd. De machine werkt met een hogere maaahoogte en een lager toerental als de originele Vicon maaier. Dit met behoud van een mooi maaibeeld en



een goede capaciteit. De modificatie komt ook het brandstofverbruik ten goede.

Dick van Breda: 'Normaliter gooit de Ecoshopper het gras achter zich neer. Dat wil je niet in dit soort toepassingen. Daarom is machines uitgerust met vingers die het maaisel naar een transportband werken zodat het op een zwad gelegd kan worden.

test op overleving van insecten

Tijdens de toetsing die de Vlinderstichting organiseert, maai je een blok van 5 m ter breedte van de maaimachine. Hierbij simuleert de Vlinderstichting de aanwezigheid van insecten door 4 cm lange waskrijtjes in het gewas te hangen en 2 cm lange waskrijtjes op de grond.

Dat zijn per maaiploot steeds 20 stuks van de twee soorten waskrijtjes. Die proef wordt per maaier vijf keer herhaald. Na het maaien kijkt een onafhankelijke onderzoeker naar de vindbaarheid en beschadiging van die wasstaafjes. Dit is maatgevend voor de overleving van insecten in het maaisel. Bij de directe afvoer van het maaisel met een maai-zuigcombinatie moet 50 procent van de gesimuleerde insecten overleven om het Kleurkeur certificaat te krijgen. Laat je na het maaien het gewas liggen geldt een norm van minimaal 70 procent. De maaiahogte hierbij bedraagt 6-10 cm.



Resultaten

Bij de beoordeling van de Herder Ecochopper type 165 werden 183 van de 200 krijtstaafjes -92 procent- teruggevonden. Met meer dan de 70 procent vereiste 'overleving' heeft deze maaimachine de toets van de Vlinderstichting positief doorstaan.

Ook de iets smallere Ecologische maaier type ECM 160 van Herder werd goedgekeurd door de Vlinderstichting. Bij deze schijvenmaaier 'overleefde' 84 procent van de gesimuleerde

insecten. Bij de Viccon FaunaFlow, werd bij een maaiahogte van 10 cm maar liefst 191 van de 200 waskrijtjes teruggevonden. Deze derde machine had daarmee met 96 procent een zeer hoog scoringspercentage



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!