

PERSINFO

December 2024

RAUCH OptiPoint PRO – voor 100% nauwkeurig strooien op kopakkers

Om het strooien van kunstmest aan de randen van percelen te reguleren, past de huidige geavanceerde technologie het valpunt aan en verhoogt de hoeveelheid kunstmest in de kopakkers op een forfaitaire wijze.

De nieuwe OptiPoint PRO functie, ontwikkeld door RAUCH, gaat veel verder: het positioneert nauwkeurig de activerings- en deactiveringspunten voor het strooien aan het begin en einde van de kopakker, rekening houdend met de technische eigenschappen van de machine, de specifieke parameters van het veld en het type en de eigenschappen van de kunstmest.



Een ingenieus schakelsysteem analyseert deze extra invloedsfactoren in detail. Op basis hiervan herberekent het de vorige OptiPoints en herpositioneert het de nieuwe OptiPoints PRO-punten om strooifouten te voorkomen die verantwoordelijk zijn voor over- of onderbemesting.

Op de kopakker activeert de gebruiker met één druk op de knop van de ISOBUS-terminal de OptiPoint PRO-functie, die vervolgens het valpunt en de hoeveelheid kunstmest aan de kant van het veld berekent en aanpast. Bovendien wordt de OptiPoint PRO-functie automatisch uitgeschakeld als het luik wordt gesloten bij het verlaten van de kopakker.

OptiPoint PRO zal vanaf de zomer van 2025 beschikbaar zijn voor alle RAUCH-klienten, na een eerste fase van software-updates en praktijktests tijdens het bemestingsseizoen in het voorjaar van 2025.