

Väderstad Tempo WideLining maximiert das Ertragspotenzial

Auf der Agritechnica 2019 stellt Väderstad das neue innovative Tempo WideLining-System vor. WideLining ist das weltweit erste Fahrgassen-System, das es dem Landwirt ermöglicht, Gülle in einer stehenden Silomaiskultur auszubringen, ohne das Gesamtertragspotenzial des Feldes senken zu müssen.

„Anstatt die Fahrgassen für den Gülleverteiler durch Abschalten von Reiheneinheiten anzulegen, ändert WideLining automatisch den Reihenabstand an der Einzelkornsämaschine. Da durch WideLining alle Reiheneinheiten ständig aussäen, wird das Ertragspotential im Feld auch nicht reduziert“, sagt Jörgen Dahl, Commercial Product Manager für Einzelkornsätechnik bei Väderstad.

Beim Erstellen der Fahrgassen, die das Güllefass später nutzen kann, lässt das WideLining-System den Reihenabstand der Tempo-Einzelkornsämaschine automatisch anpassen, um zwei bis zu 1050 mm breite Fahrgassen zu erstellen.

„Die Fahrgassen werden durch eine hydraulische Verschiebung von vier Reiheneinheiten am Rahmen der Tempo Einzelkornsämaschine angelegt. Die Reihenabstände neben den 1050 mm-Fahrgassen werden von 750 mm auf 600 mm reduziert, was ein akzeptabler Reihenabstand ist, um das Ertragsniveau bei Silomais zu bewahren,“ sagt Jörgen Dahl.

WideLining ist vollautomatisch und in das iPad-basierte Steuerungssystem Väderstad E-Control integriert. Wenn WideLining aktiviert ist, berechnet die Maschine das Feld und passt die Reiheneinheiten automatisch an, um Fahrgassen basierend auf der Arbeitsbreite des Gülleverters anzulegen.

„Väderstad WideLining erhöht die Anzahl der auf dem Feld gepflanzten Saatkörner und somit das Ertragspotential, indem stets die volle Kapazität der Einzelkornsämaschine genutzt werden kann. Wenn zum Beispiel Silomais mit einer 8-reihigen Einzelkornsämaschine ausgesät wird und Fahrgassen für einen Gülleverteiler mit 18 Metern Arbeitsbreite angelegt werden, sind dank Väderstad WideLining 8,3 % mehr Samen im Boden als durch die derzeit auf dem Markt erhältliche Technologie,“ sagt Jörgen Dahl.

Das brandneue WideLining-System wird erstmalig im November 2019 auf der Agritechnica in Hannover vorgestellt. Die WideLining-Technologie wird ab der zweiten Jahreshälfte 2020 für die vielseitige Hochgeschwindigkeits-Einzelkornsämaschine Väderstad Tempo V 6-12 verfügbar sein.