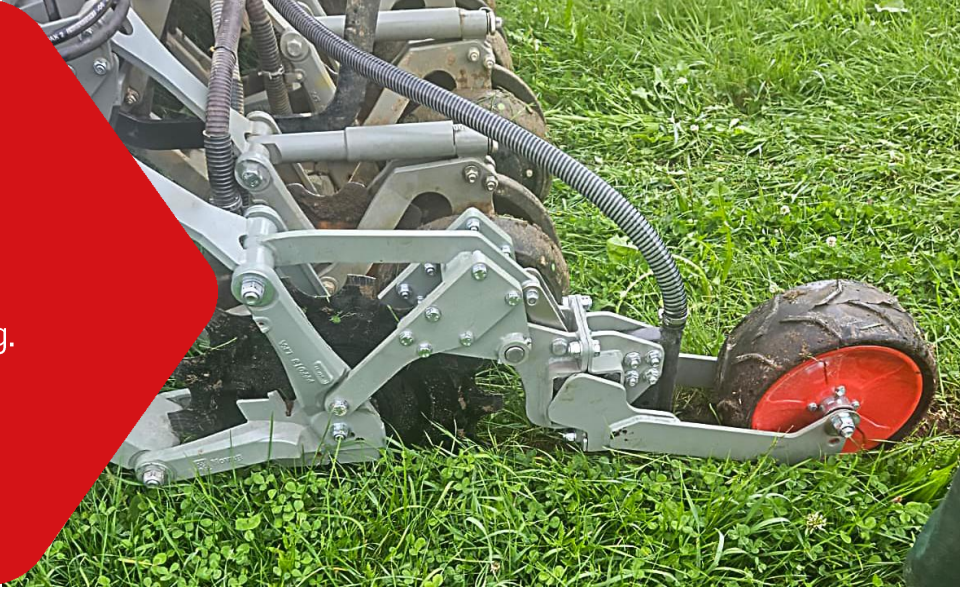


Novag IntelliFox

Ein Mäusepflug für die Köderausbringung.



Integriert in die Sämaschine – einzigartig am Markt

Der **IntelliFox** ist eine Köderlegemaschine, welche speziell für die Herausforderungen der **Konservierenden Landwirtschaft** entwickelt wurde. **Feldmäuse** sind in pfluglosen Anbausystemen ein bekanntes Problem, da ungestörte Gangsysteme und permanente Mulchbedeckung ihre **Populationsentwicklung** begünstigen. Bisher konnten Rodentizide ausschließlich mit Legeflinten in Handarbeit eingebracht werden – ein äußerst zeit- und arbeitsintensives Verfahren. Der **IntelliFox** bietet nun eine praxisgerechte, sichere und gleichzeitig arbeitswirtschaftlich vorteilhafte Lösung und schließt eine zentrale Lücke im **System der Direktsaat**.

Konzeptionelles Herzstück der Entwicklung ist die volle Integration des **IntelliFox** in die **Novag T-ForcePlus** Direktsaatmaschinen. Damit lassen sich Aussaat und Feldmausbekämpfung in einem **einzigsten Arbeitsgang** kombinieren.

Für Ackerbaubetriebe bedeutet dies eine erhebliche **Zeit- und Kosteneinsparung** sowie die Sicherstellung von Tier- und Anwenderschutz. Für 2027 wird **Novag** den **IntelliFox** auch als Stand Alone-Gerät im Dreipunktanbau anbieten. Diese Variante wird über einen eigenen Vorratsbehälter, eine kalibrierbare Dosiereinheit und eine alternative Steuerung per Sensor verfügen.

Technische Merkmale

Der **IntelliFox** besteht aus einer einzigen Reihe, die direkt hinter den Säscharen positioniert ist. Eine **57cm** große gezackte Schneidscheibe öffnet den Boden und sorgt für eine minimale Bodenbeeinträchtigung, während sie gleichzeitig Stöße in steinigen Böden zuverlässig absorbiert.

Dahinter bildet ein **torpedoförmiger Körper** einen **stabilen Kanal** mit einem Durchmesser von ca. **5cm** in einer Tiefe von **10 bis 20cm**. Das Rodentizid wird aus einem zusätzlichen Tank an der Sämaschine dosiert, wobei die Ausbringung automatisch an die Fahrgeschwindigkeit angepasst und über das **Maschinenterminal** gesteuert wird.

Eine große, hinten angebrachte Rückverfestigungswalze schließt den Boden anschließend wieder.

Kanal mit Mäuse-Köder



Exakte Ablage durch Hydraulik-Steuerung

Der Druck des **IntelliFox** wird wie bei den Säscharen mit der **IntelliForcePlus**-Schardruckregelung über einen Hydraulikzylinder **bis zu 500 kg** eingestellt. Sowohl die Schar- als auch die Torpedotiefe können an die **Bodenverhältnisse** angepasst werden.



Das System ist so konstruiert, dass eine sichere und gleichmäßige Ausbringung erfolgt, ohne dass Köder an der Oberfläche verbleiben – ein wesentlicher **Beitrag zum Schutz** von Nichtzielorganismen. Wie alle Novag-Maschinen ist auch der **IntelliFox** auf maximale **Robustheit** im Praxiseinsatz ausgelegt. Der **Zugkraftbedarf** mit **10 bis 15 PS** pro Reihe ist recht niedrig, wodurch sich die Köderlegemaschine flexibel in vorhandene Lösungen von **Novag** nachrüsten lässt.