

ZUKUNFT OHNE AUFLAGEN

DUALINE BEIZEINHEIT



- ✓ Förderschnecke mit **integrierter, abnehmbarer Dosiereinheit**
- ✓ **Präzise Dosierung & gleichmäßige Materialanbringung** über Druckluft
- ✓ **Schonender Transport** von Getreide, Leguminosen & Feinsämereien
- ✓ Dosiereinheit auch an vorhandenen Förderschnecken **nachrüstbar**
- ✓ Durch die Kombinationsfunktion **entfallen separate Förder- & Beizstationen**

INNOVATIONSCHARAKTER GEGENÜBER DEM BISHERIGEN STAND DER TECHNIK

Die Dualine stellt ein Weltpremier dar:

Eine robuste Förderschnecke mit schnell abnehmbarer Dosiereinheit ermöglicht erstmals nahtloses „Einfüllen-Beizen- Fördern“ ohne zusätzliches Gerät.



Im Vergleich zu herkömmlichen Nachrüstsätzen oder getrennten Systemen entfällt jegliches Umrüsten, Umladen und zusätzlicher Platzbedarf. Mit ihrem modularen Aufbau und der integrierten Dosiersteuerung garantiert sie eine konstante Wirkstoffverteilung entlang des gesamten Kornstroms und beugt Fehlern durch Nachrüstungen und Umbauten vor. Die Dualine ist als vollintegrierte Einheit konzipiert & passt sich flexibel an verschiedene Situationen am Hof an - von der Aufbereitung des Saatgut bis zum Transport in den mobilen Reiniger. Die intuitive Bedienung reduziert Stillstands- und Einarbeitungszeiten.

Die perfekte Schnecke für den anspruchsvollen Pflanzenbaubetrieb.

ZUSATZSTOFFE FÜR IHR SAATGUT

DUALINE BEIZEINHEIT

DUALINE DOSIEREINHEIT - BESONDERE MERKMALE

- ✓ Die Dualine kombiniert hohe Förderleistungen mit präziser Dosierung: Bei variablen Durchsatzraten von 6 bis 35 t/h gewährleistet sie konstanten, unterbrechungsfreien Kornfluss ohne Umladevorgänge oder Rüstpausen.
- ✓ Die integrierte Dosierpumpe liefert Dosiergenauigkeiten von $\pm 1 \%$ ab 100 ml Beize pro Tonne Saatgut
- ✓ In der Praxis sparen Landwirte bis zu 30 % Arbeitszeit durch Wegfall separater Beiz- und Förderroutrinen und reduzieren den Flächenbedarf auf dem Betrieb um 40 %.
- ✓ Dank der homogenen Beschichtung lässt sich der Beizmittelverbrauch um bis zu 20 % senken, während die Keimrate um 5-10 % steigt.
- ✓ Der Energieverbrauch beträgt nur 0,2 kWh/t Korn und die modulare Abnahme der Dosiereinheit ermöglicht eine ganzjährige Nutzung als Befüll- und Transportschnecke.
- ✓ Die geschlossene Konstruktion minimiert den Beizmittelkontakt und erhöht die Arbeitssicherheit signifikant.
- ✓ Die intuitive Bedienung erlaubt eine Kalibrierung in 10 Minuten. Die Reinigung und Restmengenentleerung ist durch Luftunterstützung und passende Wartungsöffnungen in wenigen Minuten erledigt.

