



Labor-Beizgerät

MZB 2600 (ehem. DRELLO MZB 2600)

... für gleichmäßige Qualität

- hochwertiges Beizgerät aus Edelstahl
- zur Feuchtbeizung von Mais oder ähnlichen Saatgutarten in Kleinchargen
- besonders geeignet für den Einsatz in Saatgut- und Saatzuchtbetrieben
- sehr gute Beizeigenschaften durch gleichmäßige Benetzung
- einfache Handhabung und sichere Bedienung
- Absaugung der Beizstäube und -dämpfe
- Kombinierbar mit dem Saatgut Zähl- und Abfüllsystem MZ 2000

MZB 2600 (ehem. DRELLO MZB 2600)



Das Beizgerät MZB 2600 zeichnet sich durch eine hohe Wiederholgenauigkeit und somit gleichmäßige Benetzung mit unterschiedlichsten Beizmitteln aus. Ermöglicht wird diese hohe Beizqualität u.a. durch die Dosierung mittels Schlauchdosierpumpe. Die integrierte Absaugeinrichtung inkl. Abluftschlauch verhindert eine Belastung der Umgebungsluft mit Beizstäuben oder Beizdämpfen.

Der Beizzyklus wird über 3 Drehregler für Pumpenlaufzeit, Mischzeit und Austragszeit voreingestellt. Die eingestellten Zeiten werden in einem Display in Sekunden angezeigt. Das Saatgut wird in den Körnertrichter des Beizgerätes gefüllt. Nach Bestätigung startet der Beizvorgang und das Saatgut wird im integrierten Mischzylinder im Rotationsverfahren gebeizt. Das gebeizte Saatgut fließt durch einen Austragskanal in die angesteckte Tüte. Die integrierte Tütenerkennung unterbindet den Start des Beizzyklus bei nicht angesteckter Tüte und verhindert eine versehentlichen Doppelfüllung.

Das Beizgerät MZB 2600 kann in Kombination mit dem Zähl- und Abfüllsystem MZ 2000 betrieben werden. Über das Zählgerät wird eine einstellbare Menge an Saatgut in den Körnertrichter des Beizgerätes gefüllt und der voreingestellte Beizprozess startet automatisch nach Abschluss des Zählvorgangs. Der neue Zählvorgang startet bereits während des Beizprozesses, so dass sich keine Wartezeiten ergeben. Nach dem Tütenwechsel am Beizgerät startet der neue Beizzyklus automatisch. Diese Kombinationsmöglichkeit erhöht die Durchsatzgeschwindigkeit, da in einem Durchlauf gezählt, gebeizt und abgefüllt werden kann.

Das Beizgerät MZB 2600 ist für Mais oder ähnlichen Saatgutarten geeignet. Gerne bieten wir entsprechende Tests anhand Ihrer Muster an.

Technische Daten

Beizmenge	bis 250 Körner pro Beizzyklus (abhängig von der Körnergröße)
Beizzyklus	Pumpenlaufzeit einstellbar von 0,5 bis 20 Sek. (abhängig von der gewünschten Beizmittelmenge)
	Mischzeit einstellbar von 0,5 bis 20 Sek. (abhängig von der Saatgutmenge sowie der optimalen Verteilung)
	Austragszeit einstellbar von 0,5 bis 20 Sek. (abhängig von der Saatgutmenge)
Anzeige	LC Display
Elektrische Daten	
Versorgungsspannung	85 – 264 VAC / 50 – 60 Hz
Stromaufnahme	2,5 A
Leistungsaufnahme	60 W
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0° ... +45 °C (Wärmezeitkonstante > 10 K/h)
Luftfeuchtigkeit	≤ 80%, nicht kondensierend
Maße & Gewicht	
Maße (B x H x T)	ca. 510 x 310 x 180 mm (ca. 510 x 310 x 200 mm inkl. optionaler Montageplatte zur Kombination mit Zähl- und Abfüllsystem MZ 2000)
Gewicht	ca. 10,5 kg
Lieferumfang	Beizgerät MZB 2600, Beizmittelflasche, Silikonschlauch, Absaugschlauch, Betriebsanleitung (Deutsch / Englisch / Französisch), Steuerkabel, Montageplatte
Optionen in Verbindung mit Zähl- und Abfüllsystem MZ 2000	

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts vorbehalten.