

Stellen Sie sich die **Ergebnisse** vor.

Wenn Sie jedem Saatkorn den perfekten Anhalt von Nährstoffen an der perfekten Stelle und Zeit geben könnten, würden Sie das tun?



Das völlig neue AccuShot™-System von Great Plains bringt die Düngieranwendungs-Technologie entscheidend voran zu einer **Dosis pro Saatkorn** - so erhält jedes Korn eine perfekt dosierte Menge für eine optimale gesunde Pflanze. Beim Pflanzen jedes einzelnen Saatkorns verwendet AccuShot die patentierte Technologie zur Freigabe einer benutzerdefinierten Dosis von Starterdünger direkt beim Saatkorn. So erhält das Korn genau das, was es für einen maximalen Ertrag braucht.

Herkömmliche Starterdünger-Methoden können die Menge der für die Saat des aktuellen Jahres verfügbaren Nährstoffe begrenzen und setzen die Pflanzen damit einem gewissen Gesundheitsrisiko aus. AccuShot kann **jeden Tropfen** des Starterdüngers verfügbar machen und damit die Gesundheit der Pflanzen optimieren. Seine flexible Anwendungsrate schützen außerdem die Setzlinge und hilft ihnen, frühzeitig Wurzeln auszubilden.

AccuShot wurde in Zusammenarbeit mit Capstan Ag Systems, Inc. entwickelt und wird als Anbaugerät für Great Plains Yield-Pro®-Einzelkornsämaschinen eingesetzt. Mit einer einfachen Mechanik arbeitet dieses bedienerfreundliche System sehr gut in Verbindung mit Einzel- oder Doppelreihen-Säkonfigurationen. Es verwendet ein 12-Volt-Hochgeschwindigkeits-Magnetventil für ein exaktes Timing und eine präzise Platzierung jeder Dosis, und es kann die Dosis je nach Konfiguration hinter oder direkt auf dem Korn platzieren. Wenn das Saatkorn den Sensor im Saatrohr passiert, berechnet das System die Verzögerung und löst dann das Magnetventil aus zur Freisetzung einer vordefinierten Düngerdosis in den oberen Bereich des Düngerrohrs. Das Prüfventil wird dann an der Saattrinne geöffnet, wo der Dünger schnell abgegeben wird, bevor sich das Prüfventil schließt. So wird zusammen **mit** dem Samenkorn eine individuell abgestimmte Düngerdosis im definierten Abstand und mit der vorgegebenen Rate abgegeben.

Überlassen Sie Ihre Erträge nicht dem Zufall. Bringen Sie die **richtige Menge** von Nährstoffen an die **richtige Stelle** zum **richtigen Zeitpunkt**. Sorgen Sie für höchste Erträge mit AccuShot von Great Plains!



ISO11783-konform



Verfügbar mit einer Reihe von Modellen



Great Plains Ag



@GreatPlains_Ag



Great Plains Ag

www.GreatPlainsInt.com

www.AccuShotSystem.com

Geben Sie jedem **Saatkorn** die **beste Chance**.

AccuShot liefert eine Dosis Starterdünger genau dort wo es darauf ankommt. Keine Saat wird übersprungen. Kein Dünger wird verschwendet.

Typ:

Präzisions-Düngerplatzierungssystem

Produktname:

AccuShot™

Verfügbarkeit:

Februar 2016

Standardausrüstung:

- Wireless-Schlüsselanhänger

ACCUSHOT™	MUSTER-SPEZIFIKATIONEN
MIN.-RATE*	24 l/ha (2,6 gpa)
MAX.-RATE*	84 l/ha (9,0 gpa)
MIN. SPRITZABSTAND*	38 mm (1,5 in)
MAX. SPRITZABSTAND*	102 mm (4 in)
TYPISCHER AUSLEGERDRUCK	2,07 bar (30 psi)
OPTIONAL MONTIERTE FLÜSSIGKEITSTANKS	2-757 l (2-200 gal)
OPTIONAL HALB-MONTIERTE FLÜSSIGKEITSTANKS	Kompatibel mit 1893 l (500 gal), 2782 l (735 gal), und 3785 l (1000 gal) Tanks

*Beispiel: 8.85kph (5.5mph), 76cm (30") Twin-Row, 86,500 Samen/ha (35,000 Samen/acre). Das vollständige Anwendungsdiagramm finden Sie auf der Website. Änderungen an den Spezifikationen bleiben vorbehalten.

Merkmale und Vorteile



HAUPTAUSFÜHRUNGSBILDSCHIRM - Bietet Ihnen alle Optionen zum Betrieb des AccuShot. ISO-11783-konform zur Ausführung mit den meisten Systemen.



MAGNETVENTIL-CONTROLLER - Berechnet die Verzögerung und löst dann alle Magnetventile zum richtigen Zeitpunkt aus.



MAGNETVENTIL - Spritzt eine abgemessene Menge Dünger in das Düngerrohr ein, wo es vom Prüfventil abgelegt wird.



PRÜFVENTIL - Öffnet sich sofort, wenn das Magnetventil Material oben im Dünger-Druckrohr platziert.

Zusätzliche Funktionen und Vorteile:

- Umfassende Düngerkontrolle
- Wenn ein Problem mit dem Düngersystem auftritt, wird eine Warnung ausgegeben.
- Integrierte Konsole
- Der gesamte im Jahresverlauf angewendete Phosphor steht dem Getreide zur Verfügung.
- Mit dem Starter angewendeter Stickstoff kann nahe am Saatkorn platziert werden, wo es einem frühzeitigen Wachstum dient.
- Die Direktsaat kann mit variabler Rate automatisch eingestellt werden.
- Kein Dünger wird verschwendet.
- Einfache Zentrifugalpumpe und Magnetventil-Sprühbalken
- Hohe Raten von Polyphosphat können zuverlässig nah am Saatkorn platziert werden.
- Düngung durch Bodenprüfung
- Nur die erforderliche Phosphormenge wird tatsächlich angewendet.
- Das Starterdünger-Anbaugerät ist kein Verschleißelement.
- Einfache Wartung

Sie sind sich nicht sicher.

Sie können weiterhin die gleichen Methoden anwenden oder sich mit dem neu bewehrten AccuShot für die Zukunft vorbereiten.

Mit dem Wireless-Schlüsselanhänger können individuelle Reihen von außerhalb der Kabine aktiviert werden; so können Sie jede Reihe überprüfen und eventuelle Blockagen ausblasen

