Exakte Einstellung der Drillmaschine

Eine gute und gleichmäßige Verteilung der Rapspflanzen, ermöglicht eine optimale Pflanzenentwicklung.

Je gleichmäßiger die Pflanzen auf dem Acker verteilt sind, desto geringer ist die direkte Wasser- und Nährstoffkonkurrenz. Die Pflanzen haben die beste Chance sich zu entwickeln und einen hohen Ertrag zu erzielen. Der erste Schritt zur gleichmäßigen Pflanzenverteilung besteht in der Einstellung der Drillmaschine.

Unter der Berücksichtigung der saatgutspezifischen Eigenschaften, sollte die Drillmaschine eingestellt werden. Zu beachten sind das Tausendkorngewicht (TKG), und die Anzahl der Körner je Saatguteinheit.

Beispiel für Aussaatmengenberechnung

Die Berechnung erfolgt entweder nach untenstehender Formel mit den Angaben des blauen Saatgut-Etiketts, oder mit Hilfe des **Aussaatrechners.**

Drillmaschineneinstellung

Grundsätzlich sind die Hinweise des Herstellers zu beachten.

Bei **Nockenradsystemen** mit Feinsärädern sollte Bodenklappenstellung 1 verwendet werden (Getreide 3, Ackerbohnen 7). Gleichzeitig sollte der Schieber zum Schließen der Drillabläufe auf 1/2 stehen.

Bei **pneumatischen Systemen** ist der Säschlitz auf die Korngröße abzustimmen, um Quetschungen durch eine zu enge Einstellung zu vermeiden.

Bei sehr **niedrigen Saatstärken** lässt sich durch das Schließen von jedem zweiten Säschar die Saatmenge exakter dosieren. Zudem werden die Pflanzen gleichmäßiger auf den Quadratmeter verteilt.

RAPOOL-RING GmbH
Eisenstr. 12
D-30916 Isernhagen HB

Telefon: +49 (0)511 72666-0
Service Telefon : 0800-72666 00
Telefax: +49 (0)511 72666-100

E-Mail: service@rapool.de
Internet: www.rapool.de
© 2024 RAPOOL-RING GmbH

Exakte Einstellung der Drillmaschine

Berechnung der Aussaatmenge:

keimf. Körner/qm x TKG / Keimfähigkeit

= Aussaatmenge

Beispiel: 60 Körner/qm x 7,4g / 97% = 4,6kg/ha

RAPOOL-RING GmbH
Eisenstr. 12
D-30916 Isernhagen HB

Telefon: +49 (0)511 72666-0
Service Telefon : 0800-72666 00
Telefax: +49 (0)511 72666-100

E-Mail: service@rapool.de
Internet: www.rapool.de
© 2024 RAPOOL-RING GmbH