



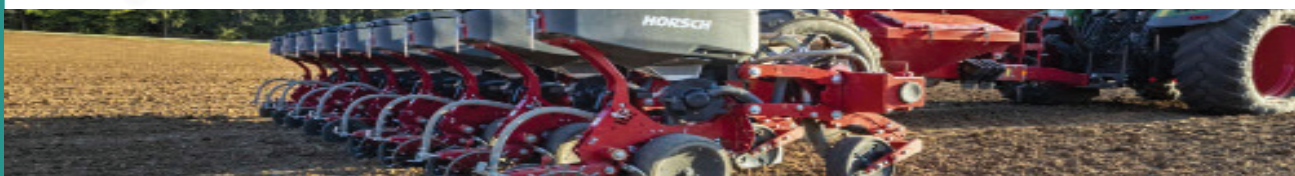
# MAESTRO

GETRAGEN AX, TV, TX, RV, RX

GESCHLEPPT CV, CX, SV, SX

DIFFUSOR FÜR EINZELKORNSÄMASCHINEN

**Die Anwendung eines QDC-DXP® Diffusors, ist die Optimierung der Wirksamkeit Ihres Mikrogranulats und der Schutz Ihrer Aussaat!**



Um einen optimalen Schutz Ihrer Aussaat zu gewährleisten, muss das Mikrogranulat mit Hilfe eines QDC-DXP®-Diffusors gut um den Samen herum in der gesamten Tiefe der Aussaat positioniert werden.

Dazu ist es notwendig, dass Sie das Fallrohr des Mikrogranulatstreuers mit einem Diffusor ausstatten und die Montage entsprechend der Marke und dem Typ Ihrer Pflugschar- oder Scheibenschar-Sämaschine durchführen.

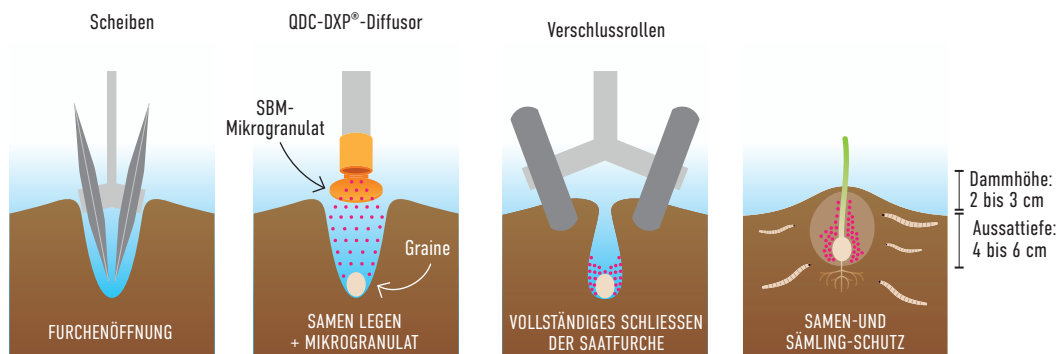
Die Kits für die Montage der QDC-DXP®-Diffusoren mit den dazugehörigen Montageanleitungen erhalten Sie bei Ihrem Mikrogranulatlieferanten.

Beachten Sie die Installationshinweise, um die Effizienz Ihres Mikrogranulats zu erhöhen.

**Anwendungsweise für Einzelkornsämaschinen (Mais, Sonnenblumen, Sorghum)**

**Eine dünne Saatbettbereitung** ist wichtig, um eine gleichmäßige Verteilung der Mikro Körner über das gesamte Aussaatprofil zu gewährleisten (siehe Abbildung unten). Grobe Präparate sowie eine zu tiefe Aussaat sind zu vermeiden, da sie keine wirksame Schutzbarriere mit Ihrem Mikrogranulat um den Samen herum bilden können. Die optimale Wirkung wird bei einer **Aussaattiefe von 4 cm** erzielt.

Bei Unklarheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.



**⚠️** PRODUKT FÜR PROFIS: BITTE BEACHTEN SIE DIE ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

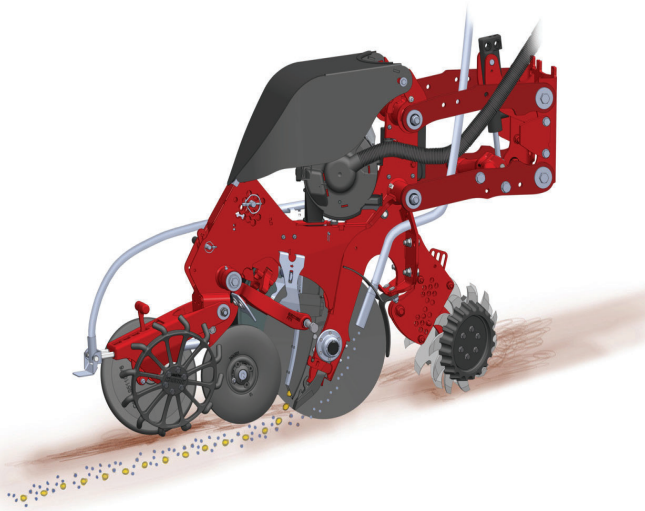
# **HORSCH** | MAESTRO, ANBAUSÄMASCHINEN AX, TV, TX, RV, RX, GESCHLEPPT CV, CX, SV, SX



## => 2 Arten der Mikrogranulatverteilung

» **Verteilung über Druckluft  
(zentraler Trichter)**

» **Schwerkraftverteilung  
(einzelner Trichter pro Reihe)**



### Verteilung über Druckluft mit zentralem Trichter: 2 Situationen

1 – Abstieg zwischen den Doppelscheiben mit einem ovalen Rohr (Modell nach 2023)



» **In diesem Fall sind keine Diffusoren erforderlich.**

Unsere Tests haben eine gute Verteilung des Granulats in der Reihe ohne Streuer gezeigt, da das Granulat direkt in die Doppelscheibe gepulst wird und auf die Unebenheiten des Metallteils, das die Scheiben und Räder trägt, trifft.

Siehe Foto nebenstehend

**Achtung:** Stellen Sie die Gebläseleistung des Mikrogranulatstreuers auf 50 % ein, damit das Mikrogranulat gleichmäßig in der „V“-Form der Furche verteilt wird.

## MONTAGE DES QDC-DXP®-DIFFUSORS

# HORSCH | MAESTRO, ANBAUSÄMASCHINEN AX, TV, TX, RV, RX, GESCHLEPPT CV, CX, SV, SX



### Kit Zusammensetzung



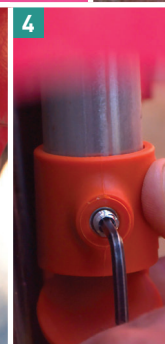
### Der Diffusor wird empfohlen.

Sie müssen das Kit QDC-DXP®D bestellen.

Die Sämaschine in der Insektizid-Mikrogranulat-Konfiguration verfügt für jedes Säelement über ein Metallrohr mit Mikrogranulat, auf das der Diffusor passt. Dies ist als Ersatzteil bei Ihrem HORSCH-Händler erhältlich.

### Montage

- Nehmen Sie das Tastrad der Sämaschine und die Öffnungsscheibe ab und entfernen Sie sie, um Zugang zu der originalen Metall-Mikrogranulatabsenkung zu erhalten - **Abbildungen 1 & 2**
- Bringen Sie den QDC-DXP®-Diffusor mit einem Durchmesser von 25 mm direkt am Fallrohr zwischen den beiden Scheiben an.
- Den Diffusor auf die Rückseite des Säaggregats ausrichten - **Abbildungen 3 & 4 & 5**
- Wenn das Stützrad vorhanden ist, stellen Sie es nach, damit es keine Berührung und Reibung gibt.
- Bauen Sie die Baugruppe aus Scheibe und Rad wieder zusammen.
- Stellen Sie den Luftstrom so ein, dass das Mikrogranulat gleichmäßig im «V» der Furche liegt.



\*Im Falle eines Bruchs können Ersatzteile beim [Service.kits-sav.com](http://Service.kits-sav.com), dem Lieferanten der Originalkits, bestellt werden.

# HORSCH | MAESTRO, ANBAUSÄMASCHINEN AX, TV, TX, RV, RX, GESCHLEPPT CV, CX, SV, SX



## Schwerkraftdosierung (einzelner Trichter pro Reihe)



### Zusammensetzung des Sets\*



### Der Diffusor ist erforderlich

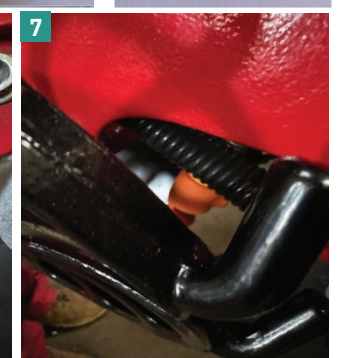
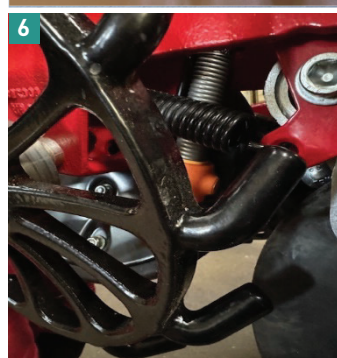
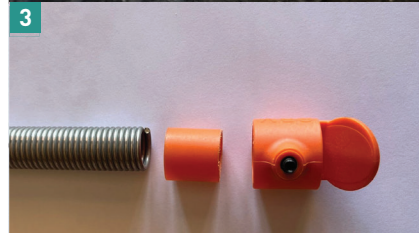
Sie müssen das Kit QDC-DXP®D bestellen.

Die Sämaschine in ihrer Konfiguration als Mikrogranulat-Insektizidsämaschine verfügt für jedes Säelement über ein federndes Metallrohr für Mikrogranulat, auf das der Verteiler und der Abstandshalter aufgesetzt wird. Diese Feder muss abgeschnitten und gekürzt werden.

Wenn Sie diese Feder nicht abschneiden möchten, können Sie die Halterung + die Feder und den Diffusor als Ersatzteile bei Ihrem HORSCH-Händler oder direkt bei HORSCH erwerben.

### Montage

- Die Halterung des mit einer Feder ausgestatteten Mikrogranulat-Auslaufs demontieren und entfernen. - **Foto 1**
- Die Feder um 10 cm kürzen, indem Sie sie mit einer Metallkreissäge abschneiden. - **Foto 2**
- Nachdem Sie die Feder um 10 cm gekürzt haben, führen Sie den Diffusor und den Abstandshalter in den verbleibenden Teil der Feder ein und ziehen Sie die Schraube mit dem Schraubendreher fest an. - **Foto 3**
- Den Verteiler so ausrichten, dass er in Fahrtrichtung des Traktors zur Vorderseite der Sämaschine zeigt. - **Foto 4**
- Den Verteiler und seine Halterung wieder an jedem Säelement montieren. - **Foto 5, 6 und 7**
- Den Luftstrom so einstellen, dass das Mikrogranulat gleichmäßig im „V“ positioniert wird.



# EINSTELLUNGSTABELLE FÜR MIKROGRANULATSTREUER

Festlegung der Einstellung von Mikrogranulatlieferanten zum Ausbringen von Bodeninsektiziden zum Schutz von Ihrer Aussaat von Mais, Sonnenblumen, Sorghum und Zuckermais.

Die Einstellung des Mikrogranulatstreuers ist entscheidend, um die richtige Dosis Ihres Mikrogranulats zu wählen und seine Wirksamkeit gegen Bodenschädlinge zu optimieren.

Im Folgenden finden Sie die Richtwerte für die Einstellungen der Mikrogranulatstreuers, die eine Ausbringungsmenge von fast 12 kg/ha für das Mikrogranulat ermöglichen.

Für andere Einstellungen, besuchen Sie <http://www.kits-sav.com>.

Diese Durchflusswerte sind als Richtwerte zu verstehen und sollten regelmäßig überprüft werden.

Sie gelten für eine Aussaatgeschwindigkeit von 6 km/Stunde und nach den Herstellervorschriften.

Für weitere Einzelheiten zu den Einstellungen der Mikrogranulatstreuers empfehlen wir Ihnen, sich mit Ihrem Händler oder dem Hersteller Ihrer Sämaschine in Verbindung zu setzen.

<b>EINSTELLUNGSTABELLE FÜR DIE 12 KG/HA-DOSIERUNG</b> Schüttdichte des nicht gepackten Produkts : <b>1,4 kg / Liter</b>	80 cm Abstand (96g/100m)	75 cm Abstand (90 g/100 m)	60 cm Abstand (72 g/100 m)	50 cm Abstand (60 g/100 m)	Der Mechanismus, der die Einstellungen ermöglicht
	Einstellungen	Einstellungen	Einstellungen	Einstellungen	

## KUHN PNII/PLII/MAXIMA

**Rotor Insektizid** neues Gestell [http:// www.kits-sav.com](http://www.kits-sav.com)

Antriebsritzel (oben)	20	16	16	16	Zahnräder + Index
Abgetriebenes Ritzel (unten)	16	20	20	20	
Indexposition	5	10.5	6.5	4.5	

## NODET PNEUMASEM

**Rotor Insektizid** altes Gestell [http:// www.kits-sav.com](http://www.kits-sav.com)

Antriebsritzel (oben)	16	16	12	12	Zahnräder + Index
Abgetriebenes Ritzel (unten)	20	20	24	24	
Indexposition	5,5	4.5	7.5	5	

## MONOSEM MICROSEM

**Rotor Insektizid** aktuelles Modell [http:// www.kits-sav.com](http://www.kits-sav.com)

Zahnrad A	12	25	12	12	Zahnräder 2-stufig
Zahnrad B	18	25	25	18	
Zahnrad C	20	12	20	12	

## MONOSEM MICROSEM

**Microsem** mit Dimmer [http:// www.kits-sav.com](http://www.kits-sav.com)

## MASCHIO GASPARDO

**Rotor Insektizid** [http:// www.kits-sav.com](http://www.kits-sav.com)

Indexposition	A9	A8	A5	A3,5	Zahnräder
---------------	----	----	----	------	-----------

## TECHNISCHE TEAMS ZU IHREN DIENSTEN



WEBSITE



E-MAIL-ADRESSE



HOTLINE

[www.kits-sav.com](http://www.kits-sav.com) [kits.sav@sbm-company.com](mailto:kits.sav@sbm-company.com) + 33 (0) 6 72 40 94 31

In den folgenden Fällen übernimmt die Firma SBM Développement keine Verantwortung für die Wirksamkeit der von der Firma SBM Développement oder ihren Tochtergesellschaften zugelassenen, hergestellten und vertriebenen Mikro-Granulat-Bodeninsektizide (das «SBM Mikrogranulat»), die die Verwendung des QDC-DXP® Diffusors erfordern:

- Wenn die Anwendung des SBM Mikrogranulats mit nicht empfohlenen Geräten erfolgt oder wenn die Montage des QDC-DXP® Diffusors oder dessen Einstellungen nicht den von der Firma bereitgestellten technischen Vorschriften entsprechen.

- Wenn die Anwendung des SBM Mikrogranulats nicht mit dem speziell dafür entwickelten QDC-DXP® Diffusor erfolgt oder die Anwendung ohne Diffusor durchgeführt wird.

Da der QDC-DXP® Diffusor speziell für die Anwendung von SBM Mikrogranulat entwickelt wurde, lehnt die Firma SBM Développement jegliche Haftung ab, wenn der QDC-DXP® Diffusor für die Anwendung von anderen Produkten als SBM Mikrogranulat verwendet wird.

# EINSTELLUNG DER MIKROGRANULATOREN

Bestimmung der Einstellung von Mikrogranulatstreuern für die Ausbringung von Bodeninsektiziden zum Schutz Ihrer Mais-, Sonnenblumen-, Sorghum- und Zuckermaissaat.

Die Einstellung des Mikrogranulatstreuers ist entscheidend, um die richtige Dosierung Ihres Mikrogranulats zu erzielen und dessen Wirksamkeit gegen Bodenschädlinge zu optimieren.

Die Mikrogranulatstreuer arbeiten mit verteiltem Volumen, d. h. in Litern.

Die Dichte unserer Mikrogranulate auf Cypermethrin-Basis: Belem® 0,8 MG, Daxol®, Malis®, Sherpa® 0,8 MG, Picador®, Columbo® haben eine Dichte von 1,45 kg pro Liter. Für die Einstellung Ihres Mikrogranulatstreuers müssen Sie sich daher gemäß den Herstellerangaben an den Abakus oder die Tabelle halten, die Ihnen beim Kauf dieses Geräts zusammen mit der Sämaschine mitgeliefert wurden.

Das von Ha gewünschte Volumen beträgt somit 12 kg, also 8,27 Liter.

Die Dosierung muss vor der Aussaat überprüft werden, indem das Volumen mit Hilfe von Behältern unter jedem Säelement entsprechend Ihrer Fahrgeschwindigkeit und der behandelten Fläche gewogen und durch Einstellen der Zahnräder oder bei Elektromotoren angepasst wird.

## TECHNISCHE TEAMS ZU IHREN DIENSTEN



WEBSITE

[www.kits-sav.com](http://www.kits-sav.com)



ADRESSE MAIL

[kits.sav@sbm-company.com](mailto:kits.sav@sbm-company.com)



HOTLINE

+ 33 (0) 6 72 40 94 31

Die Firma SBM Développement lehnt jede Verantwortung für die Wirksamkeit der von der Firma SBM Développement oder ihren Tochtergesellschaften zugelassenen und hergestellten mikrogranulierten Bodeninsektizide (die „SBM-Mikrogranulate“) ab, die in den folgenden Fällen die Verwendung des QDC-DXP®-Diffusors erfordern:

- Wenn die Ausbringung des SBM-Mikrogranulats mit nicht empfohlenen Geräten erfolgt oder wenn die Montage des QDC-DXP®-Streuers oder die Einstellungen nicht den technischen Vorschriften des Unternehmens oder seiner Vertriebspartner entsprechen.

- Wenn die Ausbringung des SBM-Mikrogranulats nicht mit dem speziell für diesen Zweck entwickelten Streugerät QDC-DXP® erfolgt oder wenn die Ausbringung ohne Streugerät erfolgt.

Da der QDC-DXP®-Diffusor speziell für die Anwendung von SBM-Mikrogranulaten entwickelt wurde, lehnt die Firma SBM Développement jede Verantwortung ab, wenn der QDC-DXP®-Diffusor für die Anwendung anderer Produkte als SBM-Mikrogranulaten verwendet wird.