

ETALONNAGE DE LA RAMPE MICROSEM INSECTICIDE

ADJUSTMENT METHOD INSECTICIDE MICROSEM

ABDREHPROBE FÜR GRANULATSTREUER MICROSEM

1 - Mettre du produit dans un microgranulateur à deux sorties.

2 - Se mettre sur le plus petit rapport :

A = 12

B = 30

C = 12

(rapport = 0.24 - voir ci-après)

→ (Nb tours axe Microsem pour 1 tour roue motrice)

3 - Faire 50 tours de roue ou 100 m.

4 - Peser le produit récupéré sur les deux sorties.

5 - Appliquer la formule suivante :

$$\text{Débit} = \frac{10 \times \text{quantité pesée (g.)}}{\text{Inter-rangs (cm)} \times 2}$$

Exemple : Inter-rangs = 60 cm
Quantité pesée = 60 g.

$$\text{Débit} = \frac{10 \times 60}{60 \times 2} = 5 \text{ kg/ha.}$$

Si vous désirez 8 kg/ha, prendre le rapport $\frac{8}{5} \times 0.24 = 0.384$

Si vous désirez 11 kg/ha, prendre le rapport $\frac{11}{5} \times 0.24 = 0.528$

Soit : A = 12
B = 18
C = 12

Le plus proche de la série

Soit : A = 12
B = 22
C = 20

Le plus proche de la série

Nota : Un contrôle à la mise en route reste obligatoire.

1 - Put the product in a 2 outlet microgranulator.

2 - position in smallest ration :

A = 12

B = 30

C = 12

(ratio = 0.24 - see here after)

→ (N° Microsem shaft rotations for 1 drive wheel rotation)

3 - Make 50 rotations of the wheel or cover 100 m.

4 - Weigh the product recuperated on the two outlets.

5 - Use the following formula :

$$\text{Output} = \frac{10 \times \text{quantity weighed (g.)}}{\text{Inter-rows (cm)} \times 2}$$

Example : Inter-rows = 60 cm
Quantity weighed = 60 g.

$$\text{Output} = \frac{10 \times 60}{60 \times 2} = 5 \text{ kg/ha.}$$

If you require 8 kg/ha, choose the ratio $\frac{8}{5} \times 0.24 = 0.384$

If you require 11 kg/ha, choose the ratio $\frac{11}{5} \times 0.24 = 0.528$

i.e. : A = 12
B = 18
C = 12

The nearest standard

i.e. : A = 12
B = 22
C = 20

The nearest standard

Nota : Checking when starting up remains essential.

1 - Schütten Sie Granulat in den Behälter mit 2 Ausläufen.

2 - Nehmen Sie Einstellung :

A = 12

B = 30

C = 12

(gleich 0.24 - Umdrehungen an der Granulatstreuerwelle)

→ (gleich 1 Umdrehung am Gummirad)

3 - Machen Sie 50 Umdrehungen am Gummirad oder fahren Sie 100 m mit der Maschine.

4 - Wiegen Sie das Granulat, das Sie aus den beiden Ausläufen gesammelt haben.

5 - Gebrauchen Sie folgende Formel :

$$\text{Auslaß} = \frac{10 \times \text{Gewicht (g.)}}{\text{Reihenweite (cm)} \times 2}$$

Beispiel : Reihenweite = 60 cm
Gewicht = 60 g.

$$\text{Auslaß} = \frac{10 \times 60}{60 \times 2} = 5 \text{ kg/ha.}$$

Wenn Sie 8 kg/ha, wünschen, wählen Sie die Drehzahl $\frac{8}{5} \times 0.24 = 0.384$

Wenn Sie 11 kg/ha, wünschen, wählen Sie die Drehzahl $\frac{11}{5} \times 0.24 = 0.528$

Einstellung : A = 12
B = 18
C = 12

Einstellung : A = 12
B = 22
C = 20

Prüfen Sie bei Arbeitsbeginn die Einstellung.

Combinaisons possibles des pignons A-B-C (voir décalque)

Possible Combinations of the sprockets A-B-C (see sticker)

Mögliche Einstellungen mit den Zahnradern A B C (siehe Aufkleber)

A B C

12 – 35 – 12 dents - teeth - zähne
12 – 32 – 12
12 – 30 – 12
12 – 25 – 12
12 – 22 – 12
12 – 20 – 12
12 – 18 – 12
12 – 16 – 12
12 – 15 – 12 ou - or - oder 12 – 25 – 20
12 – 23 – 20
12 – 22 – 20
12 – 21 – 20
12 – 12 – 12
25 – 24 – 12
12 – 18 – 20
25 – 22 – 12
12 – 10 – 12
25 – 20 – 12
12 – 15 – 20
25 – 18 – 12
25 – 16 – 12
25 – 15 – 12 ou - or - oder 12 – 12 – 20
25 – 22 – 20
12 – 10 – 20
25 – 12 – 12
25 – 18 – 20
25 – 10 – 12
25 – 15 – 20
25 – 12 – 20
25 – 10 – 20

Rapports obtenus

Ratios obtained

mögliche Umdrehungen

0.21

0.22

0.24

0.29

0.33

0.36

0.40

0.45

0.48

0.51

0.54

0.57

0.60

0.63

0.66

0.68

0.72

0.75

0.80

0.83

0.94

1

1.13

1.2

1.25

1.4

1.5

1.66

2.08

2.5

Moins de produit
Less product
Weniger Granulat

Plus de produit
More product
Mehr Granulat

Les pignons interchangeable B en caractères gras et couleurs sont livrés de série (**12-15-18-22-25-30** dents), ceux en caractères maigres sont livrables sur demande (10-11-13-14-16-17-19-20-21-23-24-26-27-32-35 dents).

The interchangeable sprockets B in bold characters are delivered as standard (**12-15-18-22-25-30** teeth), those in ordinary characters are delivered on request (10-11-13-14-16-17-19-20-21-23-24-26-27-32-35 teeth).

Wechselzahnäder Standardlieferung (**12-15-18-22-25-30** zähne)

Wechselzahnäder auf Wunsch (10-11-13-14-16-17-19-20-21-23-24-26-27-32-35 zähne).