

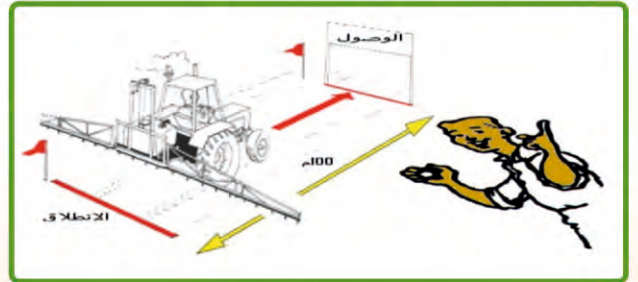
تعديل آلة الرش في أربعة مراحل

1 تحضير الجرار : تحديد مسافة 100 متر

تعديل سرعة مأخذ القوة 540 دورة/دقيقة

مقياس سرعة الدوران

السرعة (كم/س) = 360 / الزمن (ثانية)



السرعة المنصوح بها من 6 الى 8 كم/س

2 تحديد كمية المبيد:

كمية المبيد = $\frac{\text{كمية المبيد بالهكتار} \times \text{طاقة إستعاب الخزان}}{\text{كمية الخليط بالهكتار}}$

الالتزام بجرعة المبيد المصادق عليها

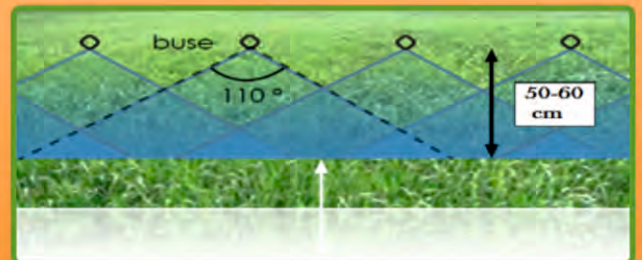
- إيجاد المجانسة المتماسكة للخليط وذلك بحسن اشتغال جهاز الخلط ومزج المبيد بالماء
- ينصح إستعمال 300 ل/هك بالنسبة للأعشاب الضارة و 400 ل/هك بالنسبة للأمراض

3 تعديل الكمية التي ترشها الآلة :

الكمية التي ترشها الآلة (ل/دقيقة) = $\frac{\text{الكمية في الهكتار (ل/هك)} \times \text{السرعة (كم/س)} \times \text{عرض العمل (م)}}{600}$



- الحرص على أن تكون نسبة التدفق متوازية لكل البخاخات
- المحافظة على التوازن الأفقي للقصبه أثناء عملية المداوة
- العلو المجدي للبخاخات (50-60سم)



الكمية التي يرشها البخاخ (ل/دقيقة) = $\frac{\text{الكمية التي ترشها الآلة (ل/دقيقة)}}{\text{عدد البخاخات}}$

تعديل آلة الرش في أربعة مراحل

4 إختيار البخاخ المناسب:

| نوعية التدخل | المطلوب | البخاخ | قوة الضغط المنصوح بها |
|------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| مكافحة الأعشاب الضارة | توزيع متجانس قطرات صغيرة | ذات الشق A fente | من 2 الى 4 بار |
| مكافحة الأمراض الفطرية | رش في شكل بخار قطرات صغيرة جدًا | ذات الثقب A turbulence | من 2 الى 6 بار |
| مكافحة الحشرات | تغطية كاملة | ذات الشق A fente | من 2 الى 4 بار |
| الأسمدة السائلة | تغطية كاملة | ذات الخطوط à plusieurs filets | من 1.5 الى 4 بار |

التدفق ل / دقيقة

| قوة الضغط (بار) | برتقالي | أخضر | أصفر | أزرق | أحمر | بني | رمادي | أبيض |
|-----------------|---------|------|------|------|------|------|-------|------|
| 1 | 0.23 | 0.35 | 0.46 | 0.69 | 0.92 | 1.15 | 1.39 | 1.85 |
| 1.5 | 0.28 | 0.42 | 0.57 | 0.85 | 1.13 | 1.41 | 1.7 | 2.26 |
| 2 | 0.33 | 0.49 | 0.65 | 0.98 | 1.31 | 1.63 | 1.96 | 2.61 |
| 2.5 | 0.37 | 0.55 | 0.73 | 1.1 | 1.46 | 1.83 | 2.19 | 2.92 |
| 3 | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.2 | 1.6 | 2 | 2.4 | 3.2 |
| 3.5 | 0.43 | 0.65 | 0.86 | 1.3 | 1.73 | 2.16 | 2.59 | 3.46 |
| 4 | 0.46 | 0.69 | 0.92 | 1.39 | 1.85 | 2.31 | 2.77 | 3.7 |
| 6 | 0.57 | 0.85 | 1.13 | 1.7 | 2.26 | 2.83 | 3.4 | 4.53 |

الاحتياطات الواجب اتخاذها عند الاستعمال ⚠

عدم استعمال الوعاء بعد تفريغه من المبيد لما يحتويه من رواسب.



الحماية من المبيد باللباس الجيد.

غسل داخل الخزان والقنوات والمصافي لإزالة الرواسب العالقة.

لا يجب الأكل أو الشراب أو حتى التدخين عند المداواة.

المعهد الوطني للزراعات الكبرى

ص ب 120 بوسالم 8170

الهاتف: 216 70 011 490 - 216 70 011 498 الفاكس: 216 78 602 966

البريد الإلكتروني: ingc@ingc.tn