

# TECHNIK IM PFLANZENSCHUTZ

**Aufzeichnungsbuch für Pflanzenschutzmittel**

**Aufbewahrungsfrist lt. Gesetz: 3 Jahre**

Kärntner Landespflanzenschutzmittelgesetz: Aufzeichnungen sind unverzüglich, jedoch binnen einer Woche zu tätigen!

Name: ..................................................................

Adresse: ..................................................................

Spritzgerät: ..................................................................

Düsenart: ..................................................................

Sachkundig seit: ………………………………………….

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1****Datum der****Behandlung** | **2****Schlag- oder Feldbezeichnung****Glashaus** | **3****Größe der behandelten Fläche in ha**  | **4****Kulturart**  | **5****Angewandtes Produkt (**Mischungen**)und Amtl. Reg.Nr.** | **6****Mittelmenge pro ha**  | **7****Verwender** | **8****Integrierte Maßnahme** |
| 3. Mai | Hofacker | 1 ha  | Mais | SL 950 2514 | 0,8l  | Verwender |  ☺ Kontrollgang * Warnmeldung\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

☺ Schadschwelle überschritten* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|   |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **1****Datum der****Behandlung** | **2****Schlag- oder Feldbezeichnung****Glashaus** | **3****Größe der behandelten Fläche in ha**  | **4****Kulturart**  | **5****Angewandtes Produkt (**Mischungen**)und Amtl. Reg.Nr.** | **6****Mittelmenge pro ha**  | **7****Verwender** | **8****Integrierte Maßnahme** |
|  |  |  |  |  |  |  |  ☺ Kontrollgang * Warnmeldung\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

☺ Schadschwelle überschritten* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **1****Datum der****Behandlung** | **2****Schlag- oder Feldbezeichnung****Glashaus** | **3****Größe der behandelten Fläche in ha**  | **4****Kulturart**  | **5****Angewandtes Produkt (**Mischungen**)und Amtl. Reg.Nr.** | **6****Mittelmenge pro ha**  | **7****Verwender** | **8****Integrierte Maßnahme** |
|  |  |  |  |  |  |  |  ☺ Kontrollgang * Warnmeldung\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

☺ Schadschwelle überschritten* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **1****Datum der****Behandlung** | **2****Schlag- oder Feldbezeichnung****Glashaus** | **3****Größe der behandelten Fläche in ha**  | **4****Kulturart**  | **5****Angewandtes Produkt (**Mischungen**)und Amtl. Reg.Nr.** | **6****Mittelmenge pro ha**  | **7****Verwender** | **8****Integrierte Maßnahme** |
|  |  |  |  |  |  |  |  ☺ Kontrollgang * Warnmeldung\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

☺ Schadschwelle überschritten* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **1****Datum der****Behandlung** | **2****Schlag- oder Feldbezeichnung****Glashaus** | **3****Größe der behandelten Fläche in ha**  | **4****Kulturart**  | **5****Angewandtes Produkt (**Mischungen**)und Amtl. Reg.Nr.** | **6****Mittelmenge pro ha**  | **7****Verwender** | **8****Integrierte Maßnahme** |
|  |  |  |  |  |  |  |  ☺ Kontrollgang * Warnmeldung\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

☺ Schadschwelle überschritten* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **1****Datum der****Behandlung** | **2****Schlag- oder Feldbezeichnung****Glashaus** | **3****Größe der behandelten Fläche in ha**  | **4****Kulturart**  | **5****Angewandtes Produkt (**Mischungen**)und Amtl. Reg.Nr.** | **6****Mittelmenge pro ha**  | **7****Verwender** | **8****Integrierte Maßnahme** |
|  |  |  |  |  |  |  |  ☺ Kontrollgang * Warnmeldung\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

☺ Schadschwelle überschritten* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **1****Datum der****Behandlung** | **2****Schlag- oder Feldbezeichnung****Glashaus** | **3****Größe der behandelten Fläche in ha**  | **4****Kulturart**  | **5****Angewandtes Produkt (**Mischungen**)und Amtl. Reg.Nr.** | **6****Mittelmenge pro ha**  | **7****Verwender** | **8****Integrierte Maßnahme** |
|  |  |  |  |  |  |  |  ☺ Kontrollgang * Warnmeldung\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

☺ Schadschwelle überschritten* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **1****Datum der****Behandlung** | **2****Schlag- oder Feldbezeichnung****Glashaus** | **3****Größe der behandelten Fläche in ha**  | **4****Kulturart**  | **5****Angewandtes Produkt (**Mischungen**)und Amtl. Reg.Nr.** | **6****Mittelmenge pro ha**  | **7****Verwender** | **8****Integrierte Maßnahme** |
|  |  |  |  |  |  |  |  ☺ Kontrollgang * Warnmeldung\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

☺ Schadschwelle überschritten* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **1****Datum der****Behandlung** | **2****Schlag- oder Feldbezeichnung****Glashaus** | **3****Größe der behandelten Fläche in ha**  | **4****Kulturart**  | **5****Angewandtes Produkt (**Mischungen**)und Amtl. Reg.Nr.** | **6****Mittelmenge pro ha**  | **7****Verwender** | **8****Integrierte Maßnahme** |
|  |  |  |  |  |  |  |  ☺ Kontrollgang * Warnmeldung\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

☺ Schadschwelle überschritten* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
|  |  |  |  |  |  |  | * Kontrollgang
* Warndmeldung
* Schadschwelle überschritten

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**A u s l i t e r n**

**C h e c k l i s t e**

1. **Wassermenge pro Hektar**Wieviel Brühemittelmenge soll pro Hektar ausgebracht werden
bzw. muß ausgebracht werden.
Einflussfaktor: Entsprechende Behältergröße und Ackergröße
2. **Düsen**Welche Geschwindigkeit kann mit der bestückten Düsenart an der Feldspritze und der ausgewählten Brühemittelmenge / ha gefahren werden.
Wichtig: Auswahl der richtigen Düse!
3. **Geschwindigkeitsermittlung**
a) Auf einer Strecke von 100 m die Zeit im fliegenden Start erfassen
 und laut Tabelle die Geschwindigkeit ermitteln.
 Die Motordrehzahl etwa 1.600 U/min
b) Elektronische Geschwindigkeitsanzeige
 (kann mit Variante a kontrolliert werden)
4. **Auslitern**a) Anwendung der Ausliterungsformel
 (Ermittlung des Einzeldüsenaussstoßes / min)
 Auslitern mit einem Messgefäß; Druck mittels Druckregulierungsventil so
 lange korrigieren bis der Einzeldüsenausstoß pro Minute passt.
 (Gefäß 1 Minute unter die Düse halten und die Wassermenge ablesen)
b) Anwendung des Ausliterungsbechers
 Keine Ausliterungsformel mehr nötig! Druckeinstellung wie bei Variante a) (Gefäß nur 30 Sekunden unter die Düse halten und in der entsprechenden Spalte ablesen.)
5. **Fahrtgeschwindigkeit**Als empfehlenswerte Geschwindigkeit könnte der Bereich um 6 km/h bezeichnet werden, wobei für Bandspritzarbeiten geringere und für Flächenspritzungen auch höhere Geschwindigkeiten üblich sind. Schnelles fahren bringt hinsichtlich Steigerung der Flächenleistung nur unbedeutenden Gewinn und führt zur Zunahme unerwünschter Gestängeschwingungen. Bei Neuanschaffung sollte besonderer Wert auf stabile, schwingungsdämpfende Gerätekonstruktion gelegt werden, die natürlich ihren Preis hat.
Das Wenden bei spritzenden Düsen stellt einen groben Fehler dar. Kann bis zum Feldende nicht durchgefahren werden, muss das Vorgewende gesondert gespritzt werden.
**Fahrgeschwindigkeit genau kontrollieren!**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **bei km/h** | **Sekunden für 100 m** | **bei km/h** | **Sekunden für 100 m** |
| 1,00 | 360 | 3,80 | 95 |
| 1,10 | 327 | 4,00 | 90 |
| 1,20 | 300 | 4,20 | 85,7 |
| 1,30 | 277 | 4,40 | 81,8 |
| 1,40 | 257 | 4,60 | 78,3 |
| 1,50 | 240 | 4,80 | 75,0 |
| 1,60 | 225 | 5,00 | 72,0 |
| 1,70 | 212 | 5,20 | 69,2 |
| 1,80 | 200 | 5,40 | 66,7 |
| 1,90 | 189 | 5,60 | 64,3 |
| 2,00 | 180 | 5,80 | 62,1 |
| 2,10 | 171 | 6,00 | 60,0 |
| 2,20 | 164 | 6,25 | 57,6 |
| 2,30 | 157 | 6,50 | 55,4 |
| 2,40 | 150 | 6,75 | 53,3 |
| 2,50 | 144 | 7,00 | 51,4 |
| 2,60 | 138 | 7,25 | 49,7 |
| 2,70 | 133 | 7,50 | 48,0 |
| 2,80 | 129 | 7,75 | 46,5 |
| 2,90 | 124 | 8,00 | 45,0 |
| 3,00 | 120 | 8,50 | 42,4 |
| 3,20 | 112 | 9,00 | 40,0 |
| 3,40 | 106 | 9,50 | 37,9 |
| 3,60 | 100 | 10,0 | 36,0 |

**Nützliche Formeln**

 **²**

**Sollmenge (l/min X Istdruck = Neuer Druck**

**Istmenge (l/min)**

Beispiel: ( 1,5 l/min/ 1,2 l/min)² x 3 (bar) = 4,69 bar

**Einszeldüsenausstoss in l/min:**

**Anzahl der Düsen\*Einzeldüsenausstoss (l/min) \*600 = l/ha**

**Arbeitsbreite (m)\*Fahrgeschwindigkeit (km/h)**

Beispiel: 30 \* 1,8 (l/min) \* 600 / 15(m) \* 7(km/h) = 308,5l/ha

**600 \* Istmenge Düse (l/min) = km/h**

**0,5 \* Wasseraufwand (l/ha)**

Beispiel: 600 \* 1,8 (l/min) / 0,5 \* 250 (l/ha) = 8,64 km/h

**Brühmenge (l/ha)\*Fahrgeschw. (km/h)\*Arbeitsbr. (m) = l/min**

**600\*Düsenzahl**

Beispiel: 250 (l/ha)\*8,64 (km/h)\*15 (m)/ 600\*30 =1,8 l/min

**Links für Düsenhersteller**

* [www.agrotop.com](http://www.agrotop.com)
* [www.lechler-agri.com](http://www.lechler-agri.com)
* [www.hardi-gmbh.com](http://www.hardi-gmbh.com)
* [www.teejet.com](http://www.teejet.com)

Die Pflanzenschutzaufzeichnungen können auch über den LK-Düngerechner gemacht werden. [www.agrar-net.at](http://www.agrar-net.at)