

Ausgabe Mai/Juni 2015

SCHMOTZER

HACKMASCHINEN

Einsatz Erfahrungen



Die Hacksaison 2015 bei Kundeneinsätzen und öffentlichen Vorführungen beweist erneut eindrucksvoll :

1. Unterboden

In vielen Fällen war der Unterboden durch den schwachen Winter sehr hart. Das SCHMOTZER Vibromesser hackt im 2- 3 cm Bereich - somit fester Unterboden kein Problem !

2. SCHMOTZER Vibromesser hat sich gut bewährt

nur damit ist eine flache, kapillarwasserschonende Unkrautbekämpfung möglich

Das Vibromesser wird waagrecht durch den Boden geführt -> höhere Fahrgeschwindigkeiten
Es wirft weniger Erde, erreicht einen besseren Erdfluß und legt vibrierend das Unkraut frei.

3. Hacktiefe

Bei unseren Kundeneinsätzen stellten wir immer wieder fest, dass mit dem Hackmesser gegrubbert wird, also unter 3 cm Hacktiefe. Dabei wird Kapillarwasser freigelegt und verdunstet. Die Lichtkeimer oder schlafende Unkrautsamen liegen unterhalb 3 cm und wachsen auf. Eine Spätverunkrautung ist dadurch sichergestellt.

Handelsübliche Federhackzinken sind für eine optimale Hackarbeit nicht geeignet.

4. VORTEILE flacher Hackarbeit

- * **besseres Freilegen des Beikrautes durch Vibrofeder**
- * **besserer Erdfluß (keine Dammbildung)**
- * **höhere Fahrgeschwindigkeit und somit größere Flächenleistung**
- * **weniger Energieverbrauch**
- * **bis zu 50 % weniger Messerverschleiß**

5. Hackschutzrollen

Sind bei allen Kulturen bis zum Reihenschluß notwendig.

Sie schützen die Kulturpflanzen vor Erdkluten und Staub und lassen auch eine höhere Fahrgeschwindigkeit zu.

Damit es zu keiner Pflanzenbeschädigung kommt, lassen sich bei SCHMOTZER die Zahnschutz- oder auch Rundschutzrollen kettengliedweise entlasten.

Bei breitblättrigen Kulturpflanzen wie Zuckerrüben werden die Schutzrollen vom Blatt angetrieben und laufen in der gleichen Geschwindigkeit mit.

Zahnschutzrolle auf breites oder schmales Band einstellbar, s. Bild

6. SCHMOTZER Fingerhacke

Schmotzer Fingerhacken können in einer 40 ° oder 20 ° Neigung eingestellt werden.

40 ° - im Jungstadium der Kulturpflanze wird das Unkraut aus der Reihe geholt

20 ° - bei größeren Kulturpflanzen - Unkraut wird aus der Reihe geholt

gleichzeitig schieben die Finger Erde nach -> nicht erreichte Unkrautpflanzen werden abgedeckt

zwei verschiedene Größen : 380 mm Durchmesser für Reihen über 40 cm

300 mm Durchmesser für Reihen unter 40 cm



Die Arbeitsqualität der Fingerhacke lässt sich bei SCHMOTZER über die Arbeitsgeschwindigkeit regulieren.

7. Flachhäufler

ist bei SCHMOTZER am Vibromesser direkt neben der Pflanzenreihe befestigt

der Flachhäufler erreicht eine sehr gute Häufelwirkung

ist kulturpflanzen-verträglich und über die Fahrgeschwindigkeit regulierbar

Selbstreinigung durch Zahnschutzrolle, s.Bild



8. Unkrautstriegel

ist nur bei klutigen unkrautreichen Standorten von Vorteil

