

Anbauer: _____

Schlagnamen: _____

Aussteller: _____

Datum: _____

SAMTPAPPEL *(Abutilon theophrasti)*



Handeln Sie frühzeitig
und melden Sie befallene Schläge!

Ihre Ansprechpartner

Ihr Südzucker-Rohstoff-Service vor Ort

Rohstoffabteilung Baden-Württemberg
Ludwig-Kayser-Straße
74254 Offenau

Tel: 07136/81-331
E-Mail: rohstoffabteilung.baden-wuerttemberg@ suedzucker.de

Verband bad-württ. Zuckerrübenanbauer e. V.

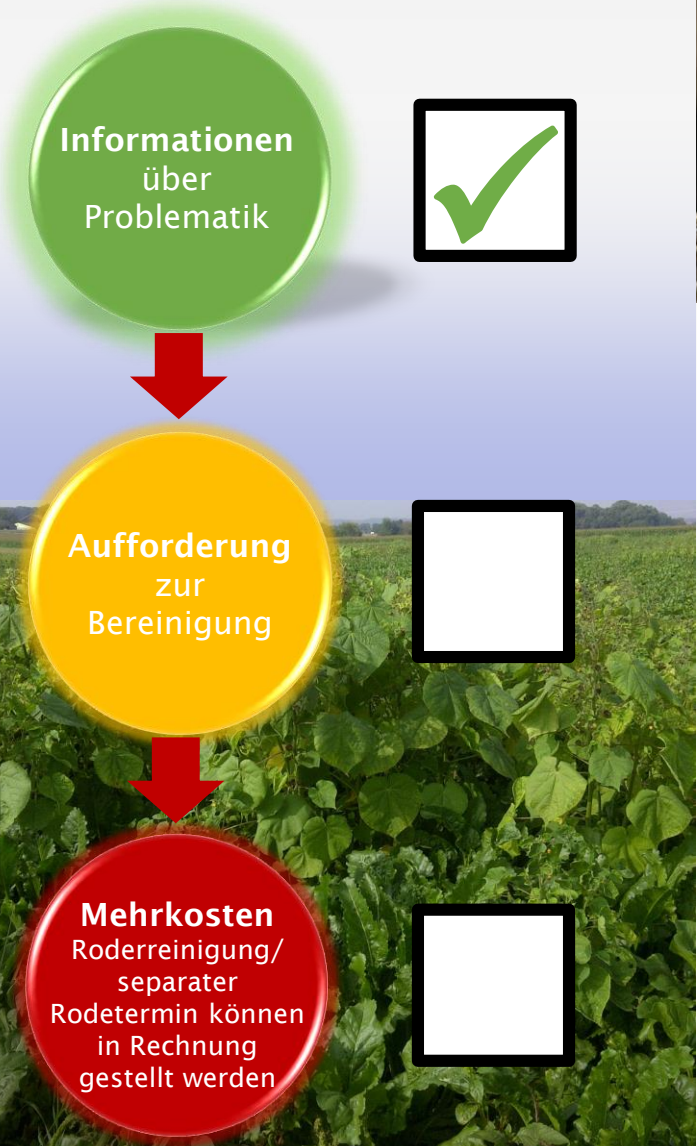
Gartenstraße 54
74072 Heilbronn

Tel: 07131/7893-0
E-Mail: vbwz@vbwz.de

Weitere Informationen im Internet:
www.bisz-suedzucker.de



Aktueller Stand
Handeln Sie frühzeitig!



SAMTPAPPEL ODER SCHÖNMALVE (*Abutilon theophrasti*)

Nicht bekämpfbares Problemunkraut!

Was ist die Samtpappel?

Bei der Samtpappel handelt es sich um ein einjähriges Samenunkraut der Malvengewächse.

Die Keimung findet im Frühjahr bei Bodentemperaturen von ca. 15°C statt. Samen keimen aus einer Tiefe von bis zu 5cm.

- Keimblätter sind lang gestielt, hellgrün und am Stiel herzförmig ausgerandet
- Laubblätter sind groß, lindenblattförmig und ebenfalls lang gestielt mit herzförmigen Grund
- samtig behaarter, meist unverzweigter Stängel
- Blüten stehen einzeln oder zu wenigen in den Blattachsen
- Früchte becherartig mit spitzen Kelchzipfel

Über 1.000 Samen je Pflanze.
Diese überleben mehr als 50 Jahre im Boden,
Größe ca. 4mm x 3mm



Vorkommen

Sowohl auf sandigen als auch auf Lehmböden in warmen Gebieten. Stark unterdrückende Unkrautart in allen Sommerungen, insbesondere Zuckerrübe, Mais, Sonnenblume oder Soja.



Warum ist die Samtpappel so problematisch?

- In Zuckerrübe chemisch nicht bekämpfbar!
- 0-Toleranz!
(Schadschwelle unter 1 Pflanze/m²)

- Starke Konkurrenz um Nährstoffe, Wasser und Licht
- Extrem starke Unterdrückung der Kulturpflanze
- Starke Reproduktionsrate durch lange Lebensdauer und hohe Menge an Samen
- Rasante Verseuchung der Flächen in kurzer Zeit
- Die Höhe, Dichte und der Faseranteil der Pflanze erschweren die Erntemaßnahmen

Um eine Verschleppung der Samtpappel zu verhindern, können die Rodung verweigert oder die Kosten der Maschinenreinigung in Rechnung gestellt werden.

Gemäß der Branchenvereinbarung V (4) müssen Samtpappeln aus dem Acker entfernt werden.

Maßnahmen zur Bekämpfung

Muss spätestens mit der ersten Blüte bekämpft werden!

In der Zuckerrübe kein wirksames Herbizid nur manuell durch heraushacken, herausziehen bekämpfbar. Durch hohen Fasergehalt schwierig abzuhacken.

Pflanzen müssen aus dem Acker entfernt werden, wenn sich Samenkapseln ausgebildet haben, da Samen in der abgeschlagenen Pflanze nachreifen.



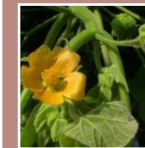
Keimung

- im Frühjahr ab 15°C
- aus bis zu 5cm Bodentiefe



Aufwuchs

- bis 2,50 m hoch



Blüte

- gelbe Blüten einzeln oder zu wenigen



Samenreife

- >1.000 Samen pro Pflanze
- sehr lange überlebensfähig