www.moeschle.de

Agrar- und Umwelttechnik

Unkraut nachhaltig bekämpfen

Böden effizient von Unkraut befreien mit Heißdampf

Unkrautbekämpfung ist einer der wichtigsten Herausforderungen im Gartenbau. Das aktuelle Kreuzkrautproblem, das zur Zeit viele Betriebe in ihrer Existenz bedroht, ist hier nur ein Beispiel. Vorbeugung bietet hier effektiven Schutz und minimiert somit drastisch das Risiko eines Ertragsausfalls.
Denn nur wenn kein Wildkraut auf den Beeten steht, kann sicher, automatisiert und profitabel geerntet werden. Dämpfen ist hier die optimale Lösung: ohne Chemie, umweltfreundlich, ertragssteigernd!

Uni Hohenheim bestätigt: Mit Dampf kein Unkraut!

Bereits in der Mitte des letzten Jahrhunderts wurde die hohe Effektivität von feuchter Hitze gegen Unkräuter und insbesondere deren Samen wissenschaftlich bewiesen.

In nur fünf Minuten, sofern 95°C heißer Dampf einwirken kann, werden alle Unkrautsamen keimunfähig.

Aber Dampf kann mehr!

Je nach Ausgangssituation können Sie enorme Ertragssteigerungen von bis zu 50% und mehr erwarten, weil Dampf mehr ist als nur ein natürliches Herbizid. Dampf bekämpft alle bodenbürtigen Krankheitserreger, angefangen bei Nematoden bis hin zu Bakterien und Pilzen - Dampf ist Pestizid und Fungizid.
Zugleich auch setzt er blockierte Nährstoffe frei und ist nachweislich das effektive Mittel gegen Bodenmüdigkeit. Dämpfen deckt alles in einem ab - ganz ohne Chemie!

Der Aufwand lohnt sich - vor allem für Sie!

Moderne Technik macht Dämpfen profitabel. Zudem wird sich nachweislich die Qualität und Menge Ihrer Erzeugnisse verbessern. Der durch das Dämpfen gesteigerte Ertrag wird die Investitionen decken und Ihren Gewinn steigern. Ihr Erfolg ist vor allem abhängig vom richtigen, auf Ihren Betrieb optimal zugeschnittenen Dämpfsystem.

Wir haben für jede Unternehmensgröße die richtige Lösung - für den Kleinbetrieb mit unseren Dämpfhauben und -Foliensystemen genauso wie für den Großerzeuger mit unseren leistungsstarken Dämpfvollautomaten.

Modernste Technik bei MSD!

Mit mehr als 55 Jahren Erfahrung und 3.000 zufriedenen Kunden gehört unser Unternehmen zu den führenden Anbietern von Dämpftechnik und Dämpfsystemen.
Haben Sie Fragen zum Dämpfen und zum konkreten Einsatz in Ihrem Betrieb? Dann melden Sie sich bei uns!
Wir freuen uns darauf, mit Ihnen gemeinsam die für Sie optimale Dämpflösung zusammen zu stellen!

Uni Hohenheim bestätigt die hohe Effektivität von Dampf bei der Unkrautbekämpfung

Am 32. Gemüsebau-Tag präsentierte die Universität Hohenheim bei Stuttgart Ergebnisse von Freilandversuchen zur Bekämpfung von Unkraut bzw. Unkraut-Samen insbesondere bei Baby-Leaf-Kulturen.

Die komplette Versuchsfläche wurde in mehrere Parzellen aufgeteilt, auf denen drei Verfahren nebeneinander verglichen wurden. Die Bekämpfung von Unkraut mit der Handhacke, mit Herbizid und mit Bodendämpfung.

Die Bodendämpfung wurde 1x vor der Aussaat nach einer ausreichenden Bodenlockerung auf den hierfür vorgesehenen Arealen vorgenommen, während der Herbizideinsatz auf den Vergleichsparzellen nach der Aussaat erfolgte.

Die Uni Hohenheim konnte mit diesem Freiland-Versuch feststellen, dass nach einer Wasserdampfeinwirkung von 90° C keine Unrkäuter während der Kulturzeit also vom Zeitpunkt der Aussaat bis zur Ernte wuchsen. Auf ausreichend gedämpften Flächen ist damit eine Unkrautbehandlung bei Baby-Leaf-Kulturen bis zur Ernte nicht mehr nötig.

Noch nicht genug?

Weitere Informationen erhalten Sie auch in unserem aktuellen Prospekt!
Auch im Internet unter: www.moeschle.de

Wir beraten Sie gerne rund um's Thema Dämpfen!

möschle-seifert
Dämpftechnik & Dämpfsysteme

MSD GmbH
Stollenberg 8
77770 Durbach
Germany

Tel.: +49/781/91 93 69 802
Fax: +49/781/91 93 69 899
info@moeschle.de
www.moeschle.de