

Technische Informationen

LANDAYA®

Spezialprodukt zur Reinigung von Pflanzenschutzgeräten

Zusammensetzung: 5% ≤ C < 15%: Seife
C < 5%: nicht-ionische Tenside;
Seife aus Fettsäuren, Harze aus
Kiefern, Terpenmischung

Formulierung: Flüssig

BESCHREIBUNG:

LANDAYA besteht zu 97,7% aus biologischen Rohstoffen. Der Pflanzenschutzgerät-Reiniger setzt sich aus Seife von Fettsäuren, aus Harzen, die aus Kiefern gewonnen werden, sowie aus einer Mischung von Terpenen mit starken Lösungs- und Duftstoffeigenschaften zusammen. **LANDAYA** ist ein alkalisches Produkt (pH 10,6 in 2%-iger Lösung). Die Formulierung ist sowohl in kaltem als auch in warmem Wasser löslich und bleibt unabhängig von der Wasserhärte wirksam.

LANDAYA wurde speziell für die Anwendung bei modernen Pflanzenschutzgeräten entwickelt. Pflanzenschutzmittel-Rückstände werden auch an schwierig zu reinigenden Stellen entfernt. Besonders Reste von Sulfonylharnstoffen werden sehr wirkungsvoll entfernt, resp. deren erneute Ablagerung im Tank wird hochgradig verhindert. Im Vergleich zu herkömmlichen Spritzenreinigern entfernt **LANDAYA** auch Pendimethalin-Rückstände in den Pflanzenschutzspritzen effizienter.

Besonders nach der Ausbringung von Sulfonylharnstoff-Herbiziden sind alkalische Reinigungsmittel (vgl. **LANDAYA**) am besten geeignet, da sie nicht nur die Spülwirkung von Tensiden nutzen, sondern auch aufgrund ihres hohen pH-Wertes die alkalische Hydrolyse der funktionellen Gruppe der Herbizide beschleunigen und damit auch zum Abbau des restlichen Wirkstoffes beitragen.

ANWENDUNG:

LANDAYA sollte routinemässig nach jeder Pflanzenschutzmassnahme angewendet werden. Nur so kann sichergestellt werden, dass bei nachfolgenden

Spritzungen keine Schäden durch Rückstände entstehen (bspw. Kulturmassnahmen im Raps nach vorgängiger Getreideherbizidapplikation mit Sulfonylharnstoffen).

Vorgehensweise:

1. Zuerst steht die „Grobreinigung“ (auf dem Feld) an: Spritztank immer vollständig entleeren. Anschliessend einmal mit frischem Wasser spülen.
2. Es folgt die „Feinreinigung“: Den Spritztank auf 10-20 % von seinem Volumen mit Wasser auffüllen und **LANDAYA** 2% (2l Produkt in 100l Wasser) bei laufendem Rührwerk hinzugeben. Reinigungsflüssigkeit mindestens 5 Minuten in allen Teilen der Spritze zirkulieren lassen. Anschliessend Reinigungsflüssigkeit bei laufendem Rührwerk durch die Düsen auf dem Waschplatz oder auf der behandelten Fläche verspritzen.
3. Tank zu mind. 20% des Tankinhalts mit klarem Wasser füllen und den Tank, das Spritzgestänge und die Zuleitungen nochmals durchspülen. Spritzgerät vollständig auf der behandelten Fläche resp. auf dem Waschplatz entleeren. Verunreinigung von Oberflächengewässern ist bei der Spritzenreinigung unbedingt zu vermeiden.
4. Das Äussere des Gerätes mit einer **LANDAYA**-Lösung (5%-ig) waschen, bzw. einen Hochdruckreiniger mit einer **LANDAYA**-Lösung (5%-ig: 0,5l Produkt in 10l Wasser) benutzen. 5 Minuten einwirken lassen. Danach mit klarem Wasser abspritzen. Aussenreinigung vorzugsweise auf dem Waschplatz vornehmen.

Bemerkung: Bei starken Verschmutzungen der Filter und Düsen resp. vor dem Einwintern lohnt es sich einen zusätzlichen Arbeitsschritt einzuplanen: Filter und Düsen sollten dann nämlich ausgebaut und separat in einer 5%-igen **LANDAYA**-Lösung gereinigt werden.

AUFWANDMENGE:

Innenreinigung Pflanzenschutzgerät:
2% (2l **LANDAYA** in 100l Wasser)

Aussenreinigung Pflanzenschutzgerät (vorzugsweise mit einem Hochdruckreiniger):
5% (0,5l **LANDAYA** in 10l Wasser)

VERPACKUNG: **Flaschen à 5 l**
 Karton à 2 x 5 l
 Kanister à 20 l

GEFAHRENKENNZEICHNUNGEN:

Gefahrenbezeichnung:
GHS07 Vorsicht gefährlich

Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweise:
EUH208 Enthält Terpinolen, Cyclademol, Menthanol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise:
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.
P305+351+338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P337+313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Die Angaben der technischen Merkblätter dienen zur Information. Massgebend sind die Gebrauchsanweisungen auf unseren Packungen.

© Eingetragenes Warenzeichen von Action Pin