

ZUSATZSTOFF



X-CHANGE®

Wasseraufbereitungsmittel zur Anwendung in Spritzbrühen in allen Kulturen

Lösliches Konzentrat basierend auf einer Mischung aus
Wasserenthärtern, Säuerungsmitteln, pH-Puffern,
Befeuchtungsmitteln und Entschäumern

Listungsinhaber:

DE SANGOSSE S.A.S.

CS 10005 – Z.I. Bonnel

47480 Pont-du-Casse

Tel.: + 33 (0)5 53 69 36 30

Fax: + 33 (0)5 53 66 30 65

www.desangosse.com

Lösliches Konzentrat:

Ammoniumsalze (25 %)

Formulierungshilfsstoffe: 75 %

Vor Frost schützen/vor Gebrauch schütteln.

X-CHANGE®: Zusatzstoff – LZ 6512-00

X-CHANGE® ist ein eingetragenes Warenzeichen
von Loveland Industries Inc., USA.

Inhalt:

5 L e

DE SANGOSSE GmbH

Neue Börsenstraße 6

60487 Frankfurt am Main

Tel.: +49 (0)69 17 53 7709-0

Fax: +49 (0)69 17 53 7709-9

www.desangosse.de

info@desangosse.de



DE SANGOSSE

ANWENDUNGSHINWEISE

X-CHANGE® ist für die Anwendung mit allen herkömmlichen Pflanzenschutzmitteln in allen Kulturen, einschließlich Hopfen, vorgesehen. Um eine umweltverträgliche Anwendung des Produktes in Raumkulturen zu gewährleisten, sind besondere Anwendungsbestimmungen einzuhalten.

X-CHANGE® reguliert den pH-Wert von Spritzbrühen auf etwa pH 5 und enthärtet das Wasser, indem es in der Spritzbrühe enthaltene Kationen (z.B. Calcium, Magnesium) bindet. Dadurch wird die Komplexbildung von Pflanzenschutzmittelwirkstoffen durch im harten Wasser enthaltene Kationen verhindert. Die Wirkstoffe werden besser in die Blätter der Zielpflanzen bzw. in die Zielorganismen aufgenommen, die Wirkung wird nachhaltig verbessert. **X-CHANGE®** kann mit allen gebräuchlichen Herbiziden, Insektiziden, Fungiziden und Wachstumsregulatoren eingesetzt werden. Der Einsatz von **X-CHANGE®** wird insbesondere bei Pflanzenschutzmitteln empfohlen, deren Wirkstoffe empfindlich gegenüber hartem Wasser (z.B. Glyphosat, viele Sulfonylharnstoffe und DIM's) oder hohen pH-Werten (z.B. Phenmedipham, viele Pyrethroide oder Dimethoat) sind. Die Anwendung mit Pflanzenschutzmitteln, die Tribenuronmethyl enthalten, wird nicht empfohlen.

Für spezifische Einsätze wird empfohlen, vor der Anwendung den Hersteller zu kontaktieren.

AUFWANDMENGE

Für die Anwendung von **X-CHANGE®** wird eine Konzentration von maximal 0,25 % des finalen Spritzbrühenvolumens empfohlen (250 ml/100 l Wasser). Die maximal zulässige Aufwandmenge in Hopfen und im Obstbau beträgt 0,2 %. Außerdem sind im Obstbau in frühen Stadien nur 3 und in Hopfen nur 2 Anwendungen zulässig. Für späte Stadien im Obstbau oder für die Anwendung in Wein gelten diese Limitierungen nicht.

Wasseraufwandmenge	Aufwandmenge X-CHANGE® 0,25 %	Aufwandmenge X-CHANGE® 0,2 %
100 l/ha	0,25 l/ha	0,20 l/ha
400 l/ha	1,00 l/ha	0,80 l/ha

X-CHANGE® wird entsprechend der zugelassenen Anwendungsgebiete den Pflanzenschutzmitteln zugesetzt. Hierzu sind die Gebrauchsanleitungen der Mischpartner zu beachten.

HERSTELLEN DER SPRITZBRÜHE

Zuerst den Spritztank 3/4 mit Wasser füllen, Rührwerk einschalten und unter Umrühren die gewünschte Menge **X-CHANGE®** zugeben. Anschließend die gewünschte Menge an Pflanzenschutzmittel dazugeben und bei laufendem Rührwerk den Tank bis zur erforderlichen Menge mit Wasser auffüllen. Rührwerk beim Ausbringen eingeschaltet lassen und die angesetzte Spritzbrühe umgehend verbrauchen.

MISCHBARKEIT

X-CHANGE® ist mit Pflanzenschutzmitteln unter Einbehaltung der empfohlenen Aufwandmengen mischbar.

HAFTUNG

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über das Präparat und dessen Anwendungsmöglichkeiten informieren. Bei Einhaltung dieser Gebrauchsanweisung ist das Präparat für den empfohlenen Zweck geeignet. Da Lagerhaltung und Anwendung des Produktes jedoch außerhalb unseres Einflusses liegen, und wir insbesondere nicht alle Umstände voraussehen können, haften wir nur für die einwandfreie Qualität des Präparates zum Zeitpunkt der Auslieferung.

FÜR WEITERE EMPFEHLUNGEN KONTAKTIEREN SIE BITTE:

DE SANGOSSE GMBH – Neue Börsestraße 6 – 60487 Frankfurt am Main
Telefon: +49 (0)69 17 53 7709-0 – Fax: +49 (0)69 17 53 7709-9
www.desangosse.de – info@desangosse.de

X-CHANGE® Kennzeichnung/Klassifizierung

X-CHANGE® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Loveland Industries, Inc. (USA).

Zusatzstoff nach § 42 des Pflanzenschutzgesetzes**Lösliches Konzentrat:**

Ammoniumsalze (25 %)

Formulierungshilfsstoffe: 75 %

Herstellungsdatum: siehe aufgedrucktes Datum auf Flasche

Verfallsdatum: 4 Jahre nach Herstellung

Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt ist die Gebrauchsanleitung einzuhalten.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H335: Kann die Atemwege reizen.

**ANWENDERSCHUTZ**

P261: Einatmen von Spritznebel vermeiden.

P312: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONENZENTRUM oder Arzt anrufen.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P304+340: BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.

P305+351+338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P302+352: BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

Achtung**UMWELTSCHUTZ**

Mittel und dessen Reste sowie entleerte Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.

LAGERUNG

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

ENTSORGUNG

Verpackung darf nicht wiederverwendet werden. Leere und sorgfältig gespülte (unbrauchbar gemachte) Verpackungen an den autorisierten Sammelstellen im Rahmen des IVA-Entsorgungskonzeptes PAMIRA abgeben. Informationen zu Zeitpunkt und Ort der Sammlungen erhalten Sie von Ihrem Händler.



® = eingetragene Marke des IVA

VOR FROST SCHÜTZEN/
VOR GEBRAUCH SCHÜTTELN.

Verpackung und Kennzeichnung durch:

DE SANGOSSE S.A.S.
Z.I. Bonnel – CS 10005
47480 Pont-du-Casse
Frankreich

DE SANGOSSE 
28/10/2016