

# Refine<sup>®</sup> Extra SX

Herbizid

## Breitwirksames, kombiniertes Herbizid zur Bekämpfung von zwei- keimblättrigen Unkräutern in Wintergetreide und Sommergetreide.

<b>Produkt</b>	Refine extra SX ist ein wasserlösliches Granulat und enthält 33.3% Thifensulfuron-methyl und 16.7% Tribenuron-methyl.
<b>Anwendungsbereich</b>	Winterweizen, Wintergerste, Roggen, Korn, Sommerweizen, Sommergerste, Hafer und Triticale.
<b>Wirkungsspektrum</b>	Refine Extra SX wirkt gut gegen: Ackersenf, Amaranth, Bingelkraut, Franzosenkraut, Gänsedistel, Hederich, Hellerkraut, Hirtentäschel, Hohlzahn, Hundspetersilie, Kamillen, Klatschmohn, Flohknöterich, Vogelknöterich, Windenknöterich, Kornblume, Kreuzkraut, Melde, Gänsefuß, Nachtschatten, Taubnesseln, Vergissmeinnicht, Vogelmiere, Ackerdistel, Ausfall-Raps, Ausfall-Sonnenblumen, Blacken, Hahnenfuß, Winden.
<b>Anwendung</b>	<b>Hafer, Sommergerste, Sommerweizen Triticale, Wintergerste, Winterroggen, Winterweizen:</b> 60 gr/ha, gegen <i>Zweikeimblättrige Unkräuter</i> . Zum Schutz von Gewässerorganismen vor den Folgen einer Abschwemmung eine mit einer geschlossenen Pflanzendecke bewachsene unbehandelte Pufferzone von mindestens 6 m zu Oberflächengewässern einhalten. Ausnahmen sind in den Weisungen des BLW festgelegt.
<b>Wirkungsweise</b>	Refine extra SX ist ein hochaktives Herbizid aus der Gruppe der Sulfonylharnstoffe. Die Wirkstoffe werden über Wurzeln und Blätter aufgenommen und schnell in der Pflanze verteilt. In empfindlichen Pflanzen hemmt Refine extra SX das Enzym ALS, das für die Bildung wichtiger Aminosäuren notwendig ist. Es tritt sofort ein Wachstumsstillstand in den Vegetationspunkten an Wurzeln sowie Spross ein. Es beginnt ein Absterbeprozess, der sich über mehrere Wochen erstrecken kann. In der Getreidepflanze hingegen werden die Wirkstoffe schnell abgebaut. Die Nährstoffkonkurrenz der empfindlichen Unkräuter zur Kulturpflanze endet ab dem Zeitpunkt der Behandlung. Die beste und schnellste Wirkung erzielt Refine extra SX gegen kleine, intensiv wachsende Unkräuter.

## Technisches Merkblatt

<b>Herstellung Spritzbrühe</b>	Spritztank zur Hälfte mit Wasser füllen, die abgemessene Menge <b>Produkt</b> beifügen und den Spritztank bei laufendem Rührwerk auffüllen. <b>Mischbarkeit:</b> Tomigan, Monitor oder Isoflow S möglich.
<b>Nachbau</b>	Keine Einschränkung
<b>Einstufung</b>	N; R 50/53; S 02-24-35-37-46-57; SP 1
<b>Umweltverhalten</b>	Das Produkt ist vom BLW bewilligt. Es kann auch im ÖLN eingesetzt werden, die Vorschriften der einzelnen Labelprogramme sind zu beachten. <b>Produkt</b> ist kein Bienengift.
<b>Verpackung</b>	150 gr
®	Reg. Warenzeichen der DuPont de Nemours Co., USA
<b>Zur Beachtung</b>	Diese Informationsschrift soll beraten. Sie ersetzt die Gebrauchsanweisung nicht. Vor Anwendung des Produktes die Gebrauchsanweisung lesen und genau befolgen.

Version 01.12.15/RH



5413 Birmenstorf, Tel. 056 201 45 45  
3075 Rüfenacht, Tel. 031 839 24 41  
[www.leugygax.ch](http://www.leugygax.ch)