

# Novodor 3 FC<sup>®</sup>

Insektizid

## Biologisches Insektizid (Bakterienpräparat) zur Bekämpfung von Kartoffelkäferlarven an Kartoffeln und im Gemüsebau.

<b>Produkt</b>	Novodor 3 FC ist ein Suspensionskonzentrat und enthält 3 % (30g/l) <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>tenebrionis</i> .
<b>Anwendungsbereich</b>	Im Gemüse und Kartoffelbau.
<b>Wirkungsspektrum</b>	Novodor 3 FC wirkt spezifisch auf einige Coleopteren-Spezies, darunter speziell auf die Larven des Kartoffelkäfers. Es zeigt keine Wirkung auf Insekten anderer Gattungen. Novodor 3FC ist somit sehr nützlingsschonend und sehr spezifisch.
<b>Anwendung Gemüsebau</b>	<p><b>Aubergine:</b> Kartoffelkäfer [L1 und L2] Konzentration: 0.3 – 0.5 %, Aufwandmenge: 3 - 5 l/ha, Wartefrist: 3Tage. Anwendung: Frühjahr, Sommer.</p> <p><b>Kartoffeln:</b> Kartoffelkäfer [L1 und L2] Aufwandmenge: 3 - 5 l/ha, Wartefrist: 3 Woche(n). Anwendung: Frühjahr, Sommer.</p>
<b>Feldbau</b>	
<b>Wirkungsweise</b>	Novodor 3 FC wirkt in zwei Schritten: Im Magen des Kartoffelkäfers werden zuerst die Kristalle aufgelöst und durch Proteinasen aktiviert. In der zweiten Phase bewirken die aktivierten, insektiziden Peptide eine irreversible Schädigung der Zellmembranen (Zellnekrose). Nach Aufnahme des Produktes stellen die jungen Larven ihre Frass Tätigkeit ein und sterben nach 3-5Tagen ab. Die älteren Larven sterben nicht in allen Fällen ab; ihre Frass Tätigkeit ist jedoch so stark reduziert, das kein weiterer Schaden entsteht. Auf die Käfer selbst hat Novodor ebenfalls eine frasshemmende Wirkung, so dass die Käfer ihre Reifenfrass nicht vollenden und keine Eier mehr ablegen können.
<b>Herstellung Spritzbrühe</b>	Spritztank zur Hälfte mit Wasser füllen, die abgemessene Menge Produkt beifügen und den Spritztank bei laufendem Rührwerk auffüllen. Mischungen mit Fungiziden sind möglich.

## Technisches Merkblatt

<b>Nachbau</b>	Keine Einschränkung.
<b>Einstufung</b>	H317, EUH 401
<b>Umweltverhalten</b>	Das Produkt ist vom BLW bewilligt. Es kann auch im ÖLN eingesetzt werden, die Vorschriften der einzelnen Labelprogramme sind zu beachten, weiter ist auf der Betriebsmittelliste des Forschungsinstituts für biologischen Landbau (FiBL) aufgeführt und darf im biologischen Land- und Gartenbau verwendet werden.
<b>Verpackung</b>	5lt. 20lt.
®	reg. Warenzeichen der Valent Biosciences Inc., 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 03.11.15/RH



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