

Ruinex™ **Mikroorganismen**

RUINEX - ein Produkt zur Beschleunigung des Abbaus von Pflanzenrückständen.

Produkt	Ruinex™ enthält eine Mikroorganismenkultur bestehend aus Bacillus mojavensis, Bacillus amyloliquefaciens, Bacillus megaterium, Thrichoderma viride.
Anwendungsbereich	Allg. Beeren-, Obst-, Wein-, Gemüse-, Feld-, Zierpflanzenbau sowie auf Kompost.
Wirkungsspektrum	<ul style="list-style-type: none"> • Mineralisiert aktiv Pflanzenreste. • Erhöht die Bio- und Enzymaktivität des Bodens. • Erhöht den Gehalt an Mikro- und Makroelementen, die den Pflanzen zur Verfügung stehen. • Verbessert die Bodenstruktur und den pflanzengesundheitlichen Zustand.
Anwendung	
Obstbau	Kern- u. Steinobst: 2 lt/ha, im Herbst, nach dem Laubfall, fördert die Verrottung und mindert im Folgejahr den Druck von Pilzkrankheiten. Kann zu Pflanzenschutzmitteln beigemischt werden.
Weinbau	Tafel- und Weinreben: 2 lt/ha, im Herbst, nach dem Laubfall, fördert die Verrottung und mindert im Folgejahr den Druck von Pilzkrankheiten. Kann zu Pflanzenschutzmitteln beigemischt werden.
Beerenbau	Beeren allgemein: 2 lt/ha, im Herbst, nach dem Laubfall, fördert die Verrottung und mindert im Folgejahr den Druck von Pilzkrankheiten. Kann zu Pflanzenschutzmitteln beigemischt werden.
Gemüsebau	Gemüse allgemein: 2 lt/ha, als Nacherntebehandlung zur Beschleunigung des Abbaus von Ernterückständen.
Feldbau	Feldbau allgemein: 1-2 lt/ha, als Nacherntebehandlung zur Beschleunigung des Abbaus von Ernterückständen.
Zierpflanzenbau	Zierpflanzen allgemein: 1-2 lt/ha, Im Herbst, nach dem Laubfall, fördert die Verrottung und mindert im Folgejahr den Druck von Pilzkrankheiten. Kann zu Pflanzenschutzmitteln beigemischt werden.

Nichtkulturflächen	<p>Kompost: 0.1 lt pro m³ Kompost. Der Komposthaufen ist schichtweise zu übergiessen. Um eine gute Durchlüftung zu gewährleisten sollte grobes und feines Material gut durchmischt werden. Ruinex™ fördert die Verrottung und verringert den Geruch.</p> <p>Feldrandkompostierungen: 0.1 lt pro m³ Kompost. Unmittelbar vor den ersten 1-2 Wendevorgängen einzusetzen. Nach der Applikation möglichst schnell Wenden.</p>
Wirkungsweise	<p>RUINEX™ zersetzt Ernterückstände (organische Stoffe) durch Pilze Trichoderma sp. anreichert mit Phytohormonen. Ruinex™ gewährleistet die Aufnahme wichtiger Nährstoffe zur Verbesserung der Bodeneigenschaften, die sonst an die Atmosphäre verloren gehen.</p> <p>Die mikrobielle Aktivität hat drei Hauptfunktionen: Nährstoffe recyceln, Nährstoffe in pflanzenverfügbarer Form bereitstellen und die Beeinflussung der Bodenstruktur.</p> <p>Eine verminderte Bodenfruchtbarkeit ist mit einem Rückgang des Kohlenstoffgehalts im Boden verbunden. Diese Werte können durch Umwandlung von Ernterückständen in wertvollen stabilen Humus aufgebaut werden. Humus spielt eine wichtige Rolle im Boden er liefert Nährstoffe, Porenraum, Feuchtigkeit und andere Faktoren.</p>
Herstellung Spritzebrühe	<p>Spritztank zur Hälfte mit Wasser füllen, die abgemessene Menge Produkt beifügen und den Spritztank bei laufendem Rührwerk auffüllen.</p> <p>Mischbarkeit: Ruinex™ ist mit den meisten gängigen Pflanzenschutzmitteln und Düngern kompatibel. Kupferbasierte Produkte sollten nicht mit Ruinex™ gemischt werden.</p>
Nachbau	<p>Keine Einschränkung</p>
Einstufung	<p>P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. EUH 401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanweisung einhalten. SP 1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.</p>
Umweltverhalten	<p>Es kann auch im ÖLN eingesetzt werden, die Vorschriften der einzelnen Labelprogramme sind zu beachten.</p>
Verpackung	<p>5lt.</p>

Zur Beachtung	Diese Informationsschrift soll beraten. Sie ersetzt die Gebrauchsanweisung nicht. Vor Anwendung des Produktes die Gebrauchsanweisung lesen und genau befolgen.
----------------------	--

Version 24.01.20/RH/LG0000



5413 Birmenstorf, Tel. 056 201 45 45
3075 Rüfenacht, Tel. 031 839 24 41
www.leugygax.ch