



Produktinformationen

Zulassung: BLW 7129

Produktgruppe: PFC 103 Sonstiger Dünger

Proteinhydrolysat mit Fulvinsäuren und Spurenelementen

Garantierter Nährstoffgehalt: 10.5 % freie Aminosäuren, 2.0 % Fulvinsäuren, 1,20 % Zink (Zn), 0.4% Mangan (Mn), 0.04% Bor (B)

pH-Wert: 5.0 - 6.0

Formulierung: Wasserlösliches Konzentrat (SL)

AMBITION AKTIVATOR ist ein physioaktivierender Blattdünger mit Spurenelementen auf Basis von Fulvinsäuren und Aminosäuren aus hydrolysierten Proteinen natürlichen (tierischen) Ursprungs.

Wirkungsweise

Ambition AKTIVATOR ist eine physioaktivierender Blattdünger, welche landwirtschaftliche Kulturpflanzen bei der Überbrückung von Stressphasen (Trockenheit, Hitze, fehlendes UV-Sonnenlicht, Staunässe etc.) unterstützt und deren generelle Bioaktivität erhöht. Durch die erhöhte Bioaktivität der Kulturpflanzen (= schnellere Stoffwechselprozesse) werden diese befähigt, schneller und effizienter auf allgemeine Stressphasen sowie Phasen von verminderter Nährstoffaufnahme zu reagieren. Mit den 19 verschiedenen **Aminosäuren** in Ambition AKTIVATOR wird die Kulturpflanze physisch gestärkt und es kann ein direkter Einfluss auf die Fruchtbarkeit und Ertragsbildung beobachtet werden. Aminosäuren sind dabei einerseits eine sofortige Stickstoffquelle. Viel wichtiger sind sie dabei aber als Bausteine für die Proteinsynthese und Aufbau von komplexen, enzymatischen Prozessen in der Pflanze. Die drei wichtigsten Aminosäuren Glycin, Proline und Alanin sind in Ambition AKTIVATOR in erhöhter Konzentration enthalten. Nachfolgend die Hauptwirkungen dieser drei essentiellen Aminosäuren:

Glycin: fördert das vegetative Wachstum, stimuliert die Photosynthese. Hat auch einen chelatisierenden Effekt: Verbesserung der Nährstoffverfügbarkeit/-nachlieferung

Proline: verbesserte Ausbildung von Blütenanlagen und Stärkung des generativen Wachstums. Die Aminosäure Proline hat somit einen starken Einfluss auf die Ertragsbildung und Stabilität.

Alanine: Alanin ist jene Aminosäure, welche einen massgeblichen Einfluss auf die Chlorophyll-Ausbildung (Blattgrün) hat.

Die in Ambition AKTIVATOR enthaltenen **Fulvinsäuren** sind massgeblich an der Verbesserung der Stresstoleranz beteiligt, indem sie antioxidative Enzyme in der Pflanze fördern. Dabei erweisen sich Fulvinsäuren auch als wirksame Träger für die Bioverfügbarkeit verschiedener Nährstoffe und Moleküle. Aufgrund ihrer geringen Grösse können Fulvinsäuren in die Wurzeln und Blätter eindringen und dort sofortige physiologische Reaktionen auslösen.

In Tankmischung mit herkömmlichen Pflanzenschutzmitteln kann Ambition Aktivator deren Wirkung durch eine bessere Penetration von Blättern, Stängeln und Früchten verbessern. Auch ein besseres Verhalten hinsichtlich Phytotox kann mit Ambition Aktivator erreicht werden. Ambition Aktivator kann eine zusätzliche Safener-Wirkung beim Einsatz von Herbiziden entwickeln.

Anwendungen

Das Produkt Ambition AKTIVATOR wird vorzugsweise als Blattbehandlung angewendet, kann aber auch als Tropfanwendung eingesetzt werden.

Feldbau: (sämtliche Ackerkulturen, wie Getreide, Mais, Raps, Soja, Sonnenblume, Kartoffeln, Zuckerrübe):

Wiederholte Applikationen mit 1-2 l/ha (bis 3 l/ha bei Kartoffeln). Mischbar auch mit Herbiziden.

Gemüsebau:

Wiederholte Applikationen mit 2-3 l/ha, mit einem Behandlungsintervall von mindestens 10 Tagen.

Weinbau:

Wiederholte Applikationen mit 2-3 l/ha, mit einem Behandlungsintervall von mindestens 7 Tagen.

Obst- und Beerenbau:

Wiederholte Applikationen mit 2-3 l/ha, mit einem Behandlungsintervall von mindestens 7 Tagen.

Vorsichtsmassnahmen

Bei der Anwendung von Ambition AKTIVATOR gelten die gleichen Vorsichtsmassnahmen wie beim Umgang mit Pflanzenschutzmitteln im Allgemeinen. Sehr tiefe Temperaturen können die Viskosität des Produkts erhöhen.

Keine Einschränkung hinsichtlich des Wiedereintritts (Nachfolgearbeiten) von Menschen und Tieren in den behandelten Bereich. Nutztiere dürfen weder direkt noch durch Beweidung mit Grünfütter von Flächen gefüttert werden, auf denen das Produkt angewendet wurde, es sei denn, der Schnitt oder die Beweidung erfolgt nach einer Wartezeit von mindestens 21 Tagen!

Verträglichkeit

Ambition AKTIVATOR ist vollständig wasserlöslich und ist, angewendet gemäss Gebrauchsanweisung, in allen empfohlenen Kulturen verträglich.

Gemüse-, Obst- und Weinbau: Für Anwendungen ab dem Kulturstadium der Fruchtentwicklung (Nachblüte) bitte Bayer-Beratung beiziehen.

Im Zweifelsfall vor der Anwendung einen Verträglichkeitstest auf einer kleinen Fläche durchführen!

Generell Spritzungen nicht in der Mittagssonne, sondern morgens oder abends durchführen.

Mischbarkeit

Ambition AKTIVATOR kann solo oder in Kombination mit den meisten in der Landwirtschaft verwendeten Pflanzenschutzmitteln angewendet werden. Das Produkt sollte aber nicht in einer Mischung mit **Mineralölen** oder **Kupferprodukten** eingesetzt werden. Für Mischungen mit Schwefel-Produkten bitte Bayer Beratung beiziehen.

Vorbereitung der Spritzbrühe

Vor Gebrauch schütteln. Das Produkt bei laufendem Rührwerk direkt in den halb mit Wasser gefüllten Tank einfüllen und dann fehlende Wassermenge auffüllen. Bei Mischungen zuerst feste Formulierungen dazugeben und flüssige Produkte erst nach deren Auflösung einfüllen. Die Spritzbrühe sofort nach der Vorbereitung ausbringen.

Anwenderschutz

Ansetzen der Spritzbrühe: Schutzhandschuhe + Schutzanzug tragen.

Ausbringen der Spritzbrühe (Obst und Beeren): Schutzanzug tragen. Technische Schutzvorrichtungen während des Ausbringens (z.B. geschlossene Traktorkabine) können die vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung ersetzen, wenn gewährleistet ist, dass sie einen vergleichbaren oder höheren Schutz bieten.

Nachfolgearbeiten in behandelten Kulturen (**alle Kulturen**): Keine Einschränkungen für Ambition AKTIVATOR. Hinweise bei allfälligem Tankmischpartner beachten.

Lagerung und Entsorgung

Empfohlene Lagerungshinweise:

Aufgrund seiner hohen Konzentration an Trockensubstanz enthält AMBITION AKTIVATOR keine Konservierungsstoffe und ist es auch Mindestens 3 Jahre haltbar, wenn es unverdünnt in geschlossenen, sauberen und versiegelten Behältern gelagert wird.

Es wird empfohlen, das Produkt bei einer Temperatur zwischen 4 °C (Minimum) und 30 °C (Maximum) an einem gut gelüfteten, vor direktem Licht geschützten Ort aufzubewahren. Bei niedrigen Temperaturen erhöht sich die Viskosität des Produktes und die Fließfähigkeit kann abnehmen, ohne dass die Produktqualität beeinträchtigt wird.

Kühl, aber frostfrei, trocken und in verschlossenen Originalgebinden aufbewahren. Lagern Sie das Produkt weit entfernt von Zündquellen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Die Wiederverwendung der Gebinde ist verboten.

Leere Gebinde gründlich reinigen und der Kehrrixtabfuhr übergeben. Mittelreste zur Entsorgung einer Giftsammelstelle oder der Verkaufsstelle übergeben.

Gefahren- und Sicherheitshinweise

GHS09



Gewässergefährdend

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzanzug/Schutzbrille oder Visier/Kopfbedeckung/Atmenschutzmaske (FFP2) tragen.

P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.

P501: Inhalt/Behälter einer Sammelstelle in Übereinstimmung mit örtlichen Vorschriften entsorgen.

Wiederverwendung der Verpackung verboten.

Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren!

Sprühnebel nicht einatmen!

Signalwort

-

Bewilligungsinhaber / Vertrieb und Hersteller

Bayer (Schweiz) AG, Crop Science
Peter-Merian-Strasse, 4052 Basel, Schweiz

Telefon: 031 869 16 66

www.agrar.bayer.ch

Hersteller: SICIT GROUP SPA, 36072 Chiampo, Italie

Haftungsbeschränkung

Die Qualität dieses Präparates sowie die Gebrauchsanweisung und Vorsichtsmassnahmen entsprechen den Anforderungen der offiziellen Stellen. Faktoren wie z.B. Bodenbeschaffenheit, Behandlung der Vor- und Nachkultur, Pflanzensorten, Witterungsverhältnisse, Resistenzbildung, usw. können in ihrer Auswirkung nicht immer zum Voraus erfasst werden. Das damit verbundene Risiko geht zu Lasten des Anwenders. Zusätzlich lehnen wir jede Haftung ab für nicht bewilligte Anwendungen und Dosierungen sowie für von uns nicht empfohlene Anwendungen, Dosierungen und Tankmischungen.

Allgemeine Hinweise zur Nutzung der Daten

1. Unbedingt die auf der Packung aufgedruckte bzw. beigegebene Gebrauchsanleitung lesen und beachten. Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über die Präparate und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren.

Bei Einhaltung der Gebrauchsanleitung sind die Präparate für die empfohlenen Zwecke geeignet. Wir gewährleisten, dass die Zusammensetzung der Produkte in den verschlossenen Originalpackungen den auf den Etiketten gemachten Angaben entspricht. Da Lagerhaltung und Anwendung eines Pflanzenschutzmittels jedoch ausserhalb unseres Einflusses liegen, haften wir nicht für direkte oder indirekte Folgen aus unsachgemässer oder vorschriftswidriger Lagerung oder unsachgemässer oder vorschriftswidriger Anwendung der Produkte.

Eine Vielzahl von Faktoren sowohl örtlicher wie auch regionaler Natur, wie z.B. Witterungs- und Bodenverhältnisse, Pflanzensorten, Anwendungstermin, Applikationstechnik, Resistenzen, Mischungen mit anderen Produkten etc., können Einfluss auf die Wirkung des Produktes nehmen. Dies kann unter ungünstigen Bedingungen zur Folge haben, dass eine Veränderung in der Wirksamkeit des Produktes oder eine Schädigung an Kulturpflanzen nicht ausgeschlossen werden kann. Für derartige Folgen können der Vertreiber oder Hersteller nicht haften.

-
2. Die Daten dürfen nicht verändert und an Dritte nur dann vollständig oder auszugsweise weitergegeben werden, wenn sie folgende Hinweise enthalten:
 - Bayer CropScience ist Eigentümerin der Daten
 - Stand der Daten
 - Vorbehalt gemäss Bedingung 1
 3. Bei einer auszugsweisen Weitergabe übernimmt der Weitergebende die Verantwortung für die sachliche Richtigkeit des Auszugs.

Stand: 07.11.2025