

Packname:	Belspirum® Gold
Einsatzgebiet:	Belspirum Gold ist eine breit wirksame Fungizid-Kombination aus den zugelassenen Produkten Amistar® Gold (BVL-Zulassungsnummer 008267-00) und Belspirum® (BVL-Zulassungsnummer 00A479-60) zur Bekämpfung aller wichtigen Pilzkrankheiten in Winterraps. Die Gebrauchsanleitungen der genannten Einzelprodukte sind genau zu beachten. Bei Anwendung von Belspirum Gold sind zusätzlich die nachfolgend aufgeführten Hinweise zu beachten.

Anwendung

Wirkungsweise:	Mit Belspirum Gold werden die Produkte Amistar Gold und Belspirum gemeinsam eingesetzt und erzielen in optimaler Weise heilenden und vorbeugenden Schutz gegen alle wichtigen Pilzkrankheiten in Winterraps. Amistar Gold enthält die Wirkstoffe Azoxystrobin und Difenconazol. Azoxystrobin gehört zur chemischen Gruppe der β-Methoxyacrylate (Strobilurinderivate) und ist breit wirksam gegen wichtige Krankheiten an vielen Kulturen. Azoxystrobin hat in Pflanzen systemische und translaminare Eigenschaften und hemmt den Elektronentransport in der Mitochondrienatmung der Schadpilze. Die Wirkung von Azoxystrobin ist in erster Linie protektiv, der Wirkstoff muss daher vor oder zum Infektionsbeginn eingesetzt werden. Die Kombination des vornehmlich vorbeugenden Wirkstoffs Azoxystrobin mit der systemisch wirkenden Azolkomponente Difenconazol verbindet in optimaler Weise heilenden und vorbeugenden Schutz sowie anhaltende Dauerwirkung. Darüber hinaus ermöglicht diese Kombination ein wirkungsvolles Resistenzmanagement. Durch die ausgezeichnete und von der Witterung weitgehend unabhängige Wirkung werden alle wichtigen Krankheitserreger sicher erfasst. Belspirum enthält den Wirkstoff Boscalid, der zur Gruppe der Pyridin-Carboxamide gehört. Belspirum wirkt protektiv und wird nach der Applikation systemisch in der Pflanze verlagert. Der Wirkstoff greift direkt in die Elektronentransportkette der Pilzzellen ein. Dadurch wird die Bildung von Aminosäuren und Lipiden verhindert und die Energiegewinnung gestört. Auf diese Weise kann Belspirum die Sporenkeimung, das Wachstum des Keimschlauches und das Myzelwachstum der Schadorganismen hemmen. Wirkmechanismus (FRAC-Gruppen): Amistar Gold: 3 (bisher G1) (Difenconazol), 11 (bisher C3) (Azoxystrobin) Belspirum: 7 (bisher C2) (Boscalid)
Wirkungsspektrum:	Winterraps: Weißstängeligkeit (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)* Wurzelhals- und Stängelfäule (<i>Leptosphaeria maculans</i>)* Rapsschwärze (<i>Alternaria brassicae</i>)** *: Zulassung bei Amistar Gold und Belspirum **: Zulassung nur bei Belspirum
Kulturverträglichkeit:	Belspirum Gold wird nach bisherigen Erfahrungen in den empfohlenen Aufwandmengen in allen Rapsorten gut vertragen. Bei Anwendungen in Zusammenhang mit kritischen Umweltbedingungen können Schäden an der zu behandelnden Kultur nicht ausgeschlossen werden. Nicht in der größten Mittagshitze spritzen.

Anwendungsempfehlungen und Indikationen

Applikationszeitpunkt:	Belspirum Gold eignet sich zur Bekämpfung aller wichtigen Pilzkrankheiten in Winterraps. Besonders eignet sich Belspirum Gold für die Blütenbehandlung ab BBCH 61 (10% der Blüten geöffnet) - BBCH 69 (Ende der Blüte), bzw. bei
-------------------------------	--

Infektionsgefahr oder Warndienstaufruf.

Aufwandmengen:

Belspirum Gold wird in Winterraps mit einer Aufwandmenge von 0,4 kg/ha Belspirum + 0,8 l/ha Amistar Gold empfohlen.

Eigene Erfahrungen aus den Anwendungsempfehlungen:

Bei dem Einsatz von Belspirum Gold ist eine Mischung mit Insektiziden (z.B. Karate® Zeon, Evure®) oder der Zusatz von Blattdüngern (z.B. Bor, Bittersalz) sowie Biostimulanzen (z.B. Yeldon®) möglich.

Mischungen mit pH senkenden Additiven werden nicht empfohlen.

Der Zusatz von AHL (Ammonnitrat-Harnstoff-Lösung) sollte unterbleiben.

Mischpartner in fester Form werden als erstes Produkt in den Tank gegeben.

Mischungen umgehend ausbringen. Standzeiten vermeiden. Während der Arbeitspausen das Rührwerk laufen lassen.

Gebrauchsanleitungen der Mischpartner sind zu beachten.

Für eventuelle negative Auswirkungen durch von uns nicht empfohlene Tankmischungen, insbesondere Mehrfachmischungen, haften wir nicht, da nicht alle in Betracht kommenden Mischungen geprüft werden können. Bei weiteren Fragen zur Mischbarkeit rufen sie bitte das Syngenta BeratungsCenter, Tel.-Nr. 0800-3240275, an.

Wichtige Hinweise:

Die Gebrauchsanleitungen der Einzelprodukte sind genau zu beachten. Insbesondere die unterschiedlichen Auflagen der Einzelprodukte sind strikt einzuhalten. Die einzuhaltenden Abstandsaufgaben müssen sich nach den jeweils größten festgesetzten Abständen der Einzelprodukte richten.

Amistar Gold enthält den Wirkstoff Difenconazol und gehört damit zur Gruppe der Ergosterol-Biosynthese-Hemmer. Bei der Mischung mit Karate Zeon oder Evure ändert sich die Einstufung der Bienengefährlichkeit von B4 zu B2.

Anwendungstechnik

Eigene Erfahrungen aus der Anwendungstechnik:

Bei der Anwendung sind die Grundsätze der Guten Fachlichen Praxis zu beachten! Abdrift oder sonstiger Eintrag in Gewässer und auf benachbarte Nichtzielflächen sind durch geeignete Maßnahmen zu vermeiden.

Angesetzte Spritzflüssigkeit nicht für längere Zeit im Spritzfass stehen lassen. Ständige Kontrolle des Spritzflüssigkeitsverbrauches während der Arbeit in Bezug zur behandelten Fläche. Ein Durchfluss- und Dosiermessgerät bietet sich als technisches Hilfsmittel an. Während der Fahrt und während der Ausbringung Rührwerk laufen lassen. Nach Arbeitspausen muss die Spritzbrühe erneut sorgfältig aufgerührt werden.

Lagerung und Entsorgung

Warenzeicheninhaber:

Syngenta Agro GmbH
Lindleystrasse 8 D
D-60312 Frankfurt / Main