

# KEIN DOWNSIDE ZU UPSIDE®

KUPFERFREI • BIOLOGISCH • WIRKSAM



Innovativer  
Schutz für Ihre  
Trauben vor  
Peronospora  
& Oidium\*.

Zul.Nr. 00A891-QO. Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktionsinformation lesen.  
\*Zulassung wird für die Saison 2026 erwartet



# Das neue Fungizid für den biologischen Weinbau

Politischer Druck und der Wunsch vieler Verbraucher nach einer umweltverträglichen und nachhaltigen Produktion prägen die derzeitige Diskussion in der Landwirtschaft. Doch gerade bei der Krankheitsbekämpfung gibt es noch wenige Alternativen zum chemisch-synthetischen Pflanzenschutz. Diese Lücke versucht Kwizda Agro zu schließen.

Als Spezialist für Entwicklung, Registrierung und Vermarktung von Pflanzenschutzmitteln fokussiert sich Kwizda Agro neben der konventionellen Landwirtschaft zunehmend auf den Pflanzenschutz im ökologischen

Landbau. Mit UPSIDE® kommt eines der ersten Produkte aus dieser Entwicklung auf den Markt. UPSIDE® basiert auf dem Wirkstoff ABE IT-56, der aus Hefezellfragmenten (*Saccharomyces cerevisiae*, Stamm DDSF623) gewonnen wird.

Durch die neuartige Wirkungsweise wird UPSIDE® eine zentrale Rolle bei der Bekämpfung von Peronospora (*Plasmopara viticola*) und Oidium (*Uncinula necator*)\* im biologischen und integrierten Weinbau einnehmen. UPSIDE® ist in der FiBL-Betriebsmitteliste für die ökologische Produktion in Deutschland gelistet.

## Ihre Vorteile



### Optimale Wirkung und schnell einsatzbereit

UPSIDE® ist flüssig formuliert und enthält bereits ein integriertes Netzmittel. Dies ermöglicht eine schnelle und einfache Applikation bei gleichzeitig optimierter Benetzung, Anlagerung und Verteilung aller in der Tankmischung enthaltenen Komponenten. Ein weiteres Additiv wird in der Tankmischung nicht benötigt.



### Kupferfrei

UPSIDE® ist kupferfrei und ermöglicht durch seinen Einsatz die Reduktion von Kupfer in Spritzfolgen.



### Smarter duality Wirkmechanismus zur Kontrolle von Peronospora und Oidium\*

UPSIDE® hat eine indirekte Wirkung, die die Abwehrbereitschaft der Pflanze durch Aktivierung von natürlichen Abwehrmechanismen stärkt, gekoppelt mit einer direkten Wirkung, die der Entwicklung des Krankheitserregers von Beginn an entgegenwirkt. Der Wirkstoff von UPSIDE® beinhaltet eine große Menge an Molekülen wie z. B. Aminosäuren, Glucan, Glycerol und Mannan, die durch den speziellen Produktionsprozess für die Pflanzen frei verfügbar sind. Diese imitieren einen Befall von Krankheitserregern auf der Pflanze und stimulieren damit die Eigenabwehrkräfte der Pflanze. Somit kann sich die Pflanze zu einem frühen Zeitpunkt gegen spätere Infektionen schützen.



### Biologischer Baustein im Resistenzmanagement

Der Wirkstoff ABE IT-56 wird als „low risk“ Substanz eingestuft und hat seinen natürlichen Ursprung in Hefezellfragmenten von *Saccharomyces cerevisiae*, die in einer leistungsstarken Formulierung vorliegen. ABE-IT 56 verfügt über einen multiplen Wirkungsmechanismus, sodass sich UPSIDE® sehr gut als wichtiger biologischer Baustein für eine Antiresistenz-Strategie eignet.

Zudem gilt der Wirkstoff als nicht rückstandsrelevant.



# Produktfakten

Wirkstoff	ABE-IT 56 ( <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , Stamm DDSF623)
Wirkungsweise	Dualer Wirkungsmechanismus: Aktivierung von pflanzen-eigenen Abwehrmechanismen, gleichzeitig Hemmung der Entwicklung von Krankheitserregern von Beginn an
Kultur	Weinbau
Indikationen	Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> ), Oidium ( <i>Uncinula necator</i> )*
Anwendungszeitraum	BBCH 13 – BBCH 79 (3-Blattstadium bis Traubenschluss)
Aufwandmenge	2,5 l/10.000 m <sup>2</sup> Laubwandfläche, max. 4 l/ha <b>Praxisempfehlung:</b> 2,5 l/10.000 m <sup>2</sup> Laubwandfläche, max. 3 l/ha
Wartezeit	3 Tage
Formulierung	SC (Suspensionskonzentrat)
Gebindegröße	5l
Haltbarkeit	24 Monate bei Raumtemperatur
Bio	Gelistet in der FiBL Betriebsmittelliste für die ökologische Produktion in Deutschland; ECOCERT zertifiziert

\*Zulassung wird für die Saison 2026 erwartet

## Anwendungsempfehlungen



## Biologisch

3x UPSIDE®  
+ reduziert Kwizda® Kupro

Kwizda® Kupro

## Integriert

3x UPSIDE®  
+ reduziert Kwizda® Kupro  
oder anderes Kontaktprodukt

Integrierte Spritzfolge



KUPFERFREI • BIOLOGISCH • WIRKSAM

**Stärkt das natürliche Immunsystem der Pflanze**

**Kann Kupfer in der Spritzfolge reduzieren**

**Rückstandsfrei und unterstützt beim Resistenzmanagement**

**Alternativer Wirkungsmechanismus**

#### Ihr Kontakt zu Kwizda Agro

##### Fachberatung

Patrick Zink  
Obst- und Weinbau  
+49 151 706 89 016  
p.zink@kwizda-agro.at

##### Vertrieb

Jens Johannes  
Verkaufsleiter  
+49 151 650 14 237  
j.johannes@kwizda-agro.at

Steffen Patzelt  
Vertriebsberater Südwest  
+49 151 224 13 883  
s.patzelt@kwizda-agro.at

[www.kwizda-agro.de](http://www.kwizda-agro.de)

Erhältlich bei genossenschaftlichen und privaten Landhändlern.

