

A photograph of four people standing in a vineyard. From left to right: a young man with glasses, a woman with long blonde hair, a woman with red glasses, and a man with a beard. They are all wearing dark blue polo shirts with the 'Kwizda Aggro' logo. The background shows rows of grapevines under a blue sky with light clouds.

**Kwizda**

Aggro

**BIO-WEINBAU**

01/2022

# 1 | Übersicht

- Neues vom Bio-Team
- Forschungsaktivitäten
- Neue Produkte
  - Karma
  - Panamin
- Cuprofor Flow
- Weitere Produkte
- Blattdüngerstrategie
- Ausblick

**CUPROFOR**<sup>®</sup>  
**Flow**

**SPINTOR**<sup>®</sup>

**Nu-Film-P**

**KARMA**

Schaumstop  
**Kwizda**



**PANAMIN**

## 2 | Neues vom Bio-Team



**SARAH PICHLER**

**+43 664 9694842**

**s.pichler@kwizda-agro.at**

**NÖ West, Krems, Wachau,  
Wagram**

# 3 | Forschungsaktivitäten

## Neue Abteilung NEW TECH

- Eigene Forschung und Produktentwicklung
- Fokus auf biologische Produkte
- 7 neue Produkte in den nächsten 5 Jahren
- Beispiele:
  - Biologische Repellents
  - Biologische Blattfungizide



**Kwizda**

Agro

# 3 | Forschungsaktivitäten

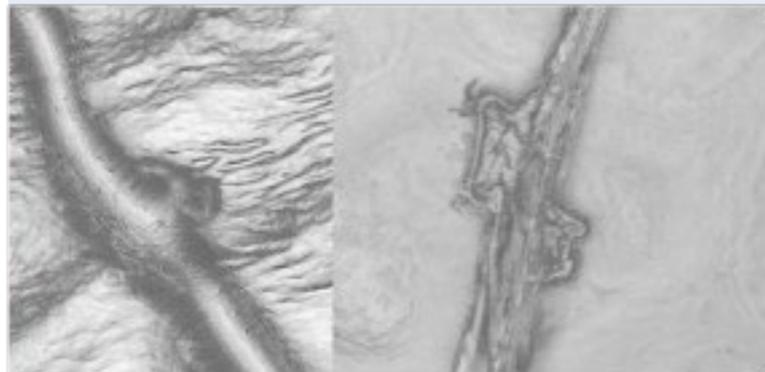
## Ausblick:

1. Zulassung einer neuen kupferfreien Alternative gegen Peronospora (2022)
  - Seit 4 Jahren laufende Registrierungsversuche
  - 2020 erste Praxisversuche in Österreich
2. Zulassung eines neuen Produktes gegen Oidium (2022)
  - Registrierung im Endstadium
  - In einigen großen Weinbaugebieten bereits im Einsatz

# 4 | Neue Produkte | Karma

# KARMA

- **Wirkstoff:**  
Kaliumbicarbonat  
(formuliert)
- **Wirkung:**
  - Austrocknend
  - pH-Wert Erhöhung
  - Abhärtung
- **Kein zusätzliches  
Netzmittel erforderlich**



## Zulassung:

- Oidium – max. 6 Anw.
- Botrytis – max. 6 Anw.
- **Wartezeit:** 1 Tag



## Optimal bei:

- **Hohem Oidiumdruck:**  
In Kombination mit  
Netzschwefel Kwizda
- **Nach Hagel:**  
Gute Austrocknung von  
Wunden  
(+ Cuprofor Flow)

- Flächige Oidiuminfektionen nach der Lese, aufgrund langer und warmer Witterung nach der Ernte

**Vermehrte Bildung von Kleistothezien**

- Milde Winter und rasche Erwärmung im Frühjahr

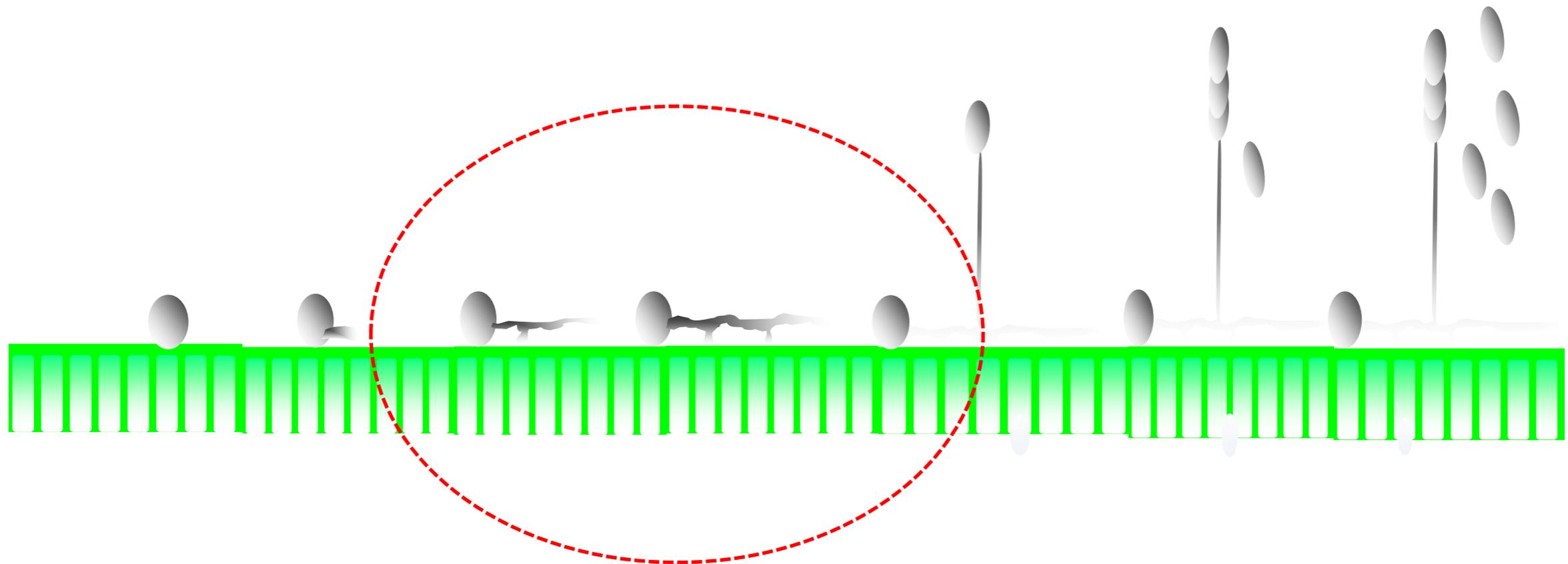
**Großer Ausgangsdruck für kommende Saison**

## Wichtige Punkte:

- Frühzeitig mit Netzschwefel Kwizda (1 %) + 0,1 % Nu-Film-P beginnen > **3-5 Blatt-Stadium**
- Ab Blüte Karma (0,5 %) in Strategie einbauen
- 2 kg Karma und 3 kg Netzschwefel je ha
- Intervalle nicht zu lange wählen

## 4 | Neue Produkte | Karma

# KARMA



**Anwendung: KARMA**  
**0,5 % (max. 2-3 kg/ha)**

# 4 | Neue Produkte | Panamin



- **Österreichisches Produkt**
- **Feinst vermahlene Mineralien** (verschiedene Steinmehle)
- **Verbesserte Alternative zu Streuanwendung**

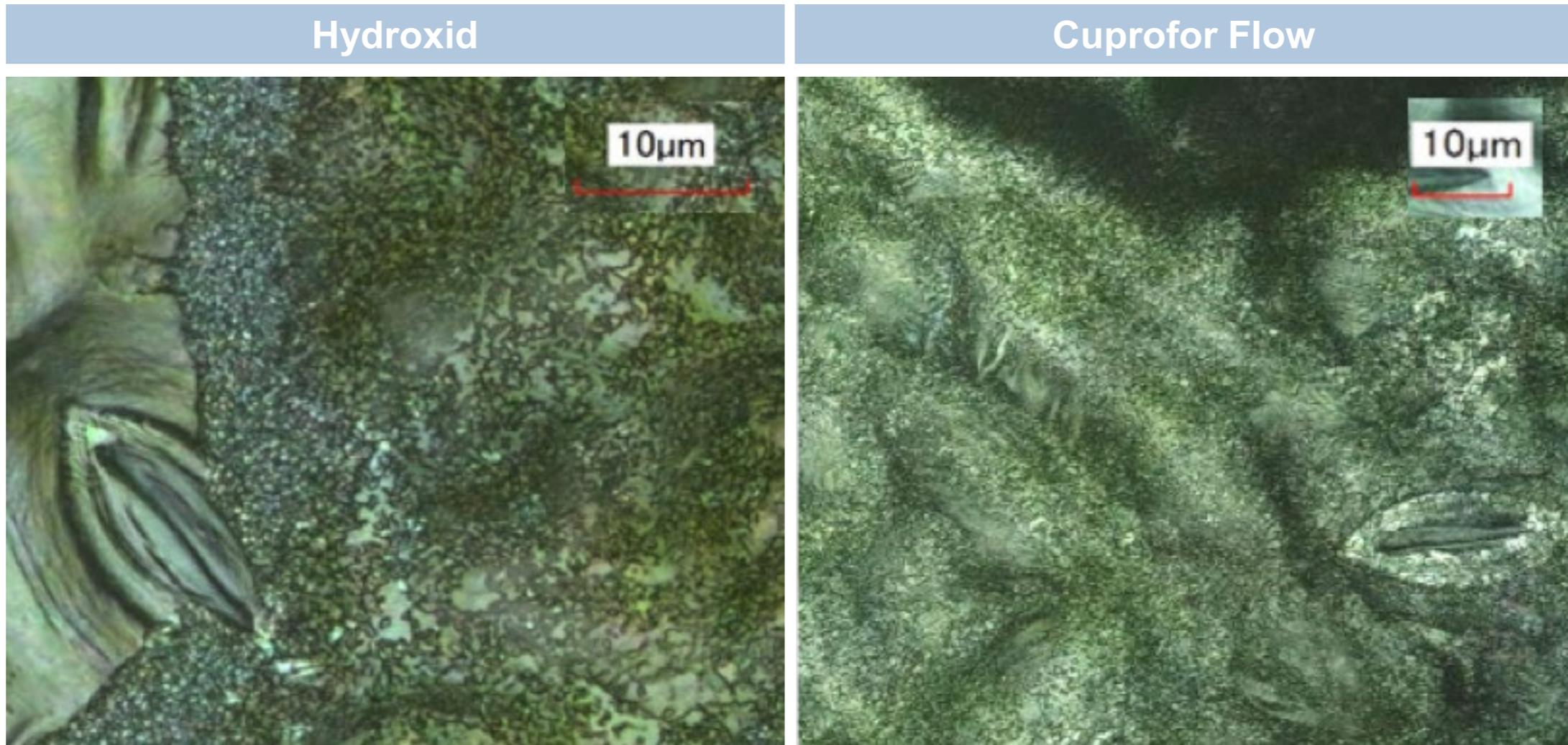
## Wirkung:

- Förderung der Photosynthese
- Mindert Trockenstress
- Gleichmäßigeres Wachstum

## Anwendung:

- 1,5 kg/ha Panamin
- 1 – 2 x Vorblüte
- 2 – 3 x Nachblüte
- Gut mischbar

# 5 | Cuprofor Flow



Die feinere Partikelgröße von Cuprofor Flow führt zu verbesserten Verteilung am Blatt.

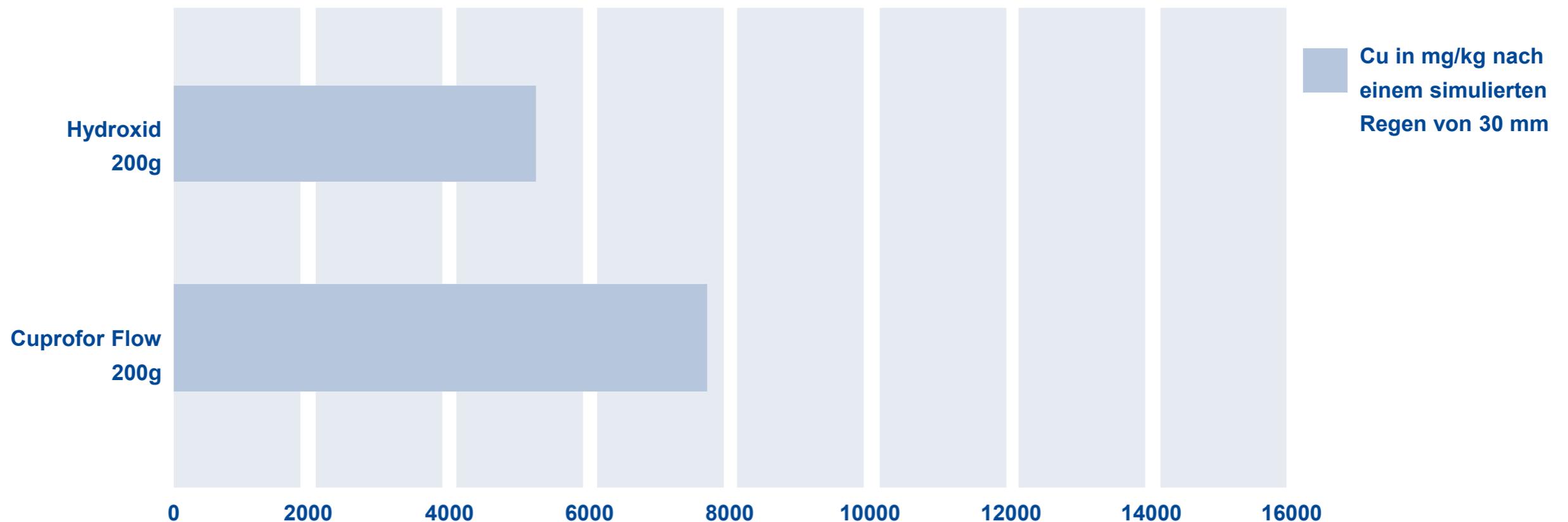
Quelle: Hochschule Geisenheim University



# 5 | Cuprofor Flow



Messung des Kupfergehaltes (mg/kg)  
am Blatt mit und ohne Beregnung



> Formulierung entscheidend

(höhere Oberflächenspannung von Cuprofor Flow ergibt exzellente Regenfestigkeit)



# 5 | Cuprofor Flow

**CUPROFOR**<sup>®</sup>  
**Flow**

- 1 Bestes Preis-Leistungsverhältnis
- 2 Produktion in Österreich mit Recyclingkupfer
- 3 Nebenwirkung gegen Oidium
- 4 Verbessert die Regenfestigkeit

# 6 | Sonstige Produkte

■ Zugelassen

✗ Nebenwirkungen aus eigenen Versuchen bekannt



INSEKTIZIDE	Traubenwickler	Zikaden	Rebstecher	Ohrwurm	Kirschessigfliege	Rhombenspanner	Erdräupe
Lepinox Plus	■						
Spintor	■		■	■	■	■	✗
Piretro Verde	■	✗		✗	■		

# 6 | Sonstige Produkte | Schaumstop Kwizda

- **Verhindert die Schaumbildung**
- **Ratsam bei:**
  - Mischungen mit vielen Partnern
  - Tunnelspritzsystemen
- **Anwendung:**  
5 ml auf 100 l Wasser  
(Spritzbrühe)

**Schaumstop Kwizda  
ist für Biobetriebe  
zulässig!**

# 6 | Sonstige Produkte | Nu-Film-P

## Vorteil gegenüber anderen Netzmitteln

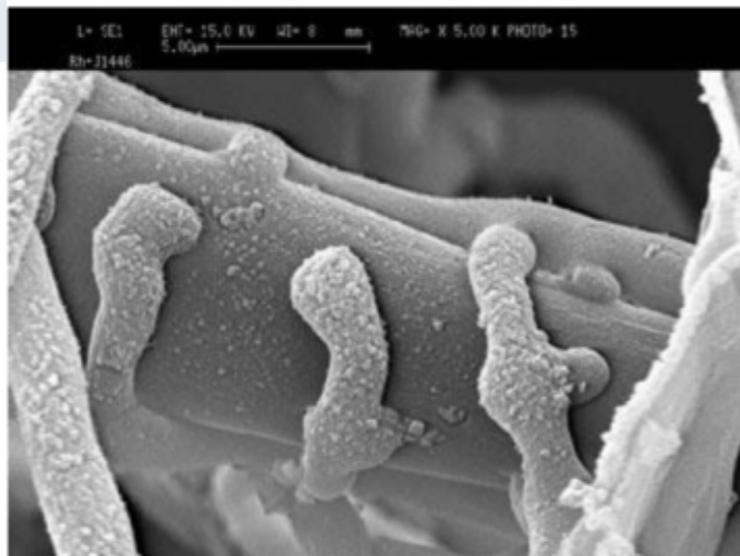
- UV-Schutz
- Hitze- und Verdunstungsschutz
- Schäumt nicht
- Mild zur Pflanze



- **Inhaltsstoff:**  
Pinienöl
- **Anwendung:**  
0,1 – 0,15 %  
zum Schluss in die  
Tankmischung geben

# 6 | Sonstige Produkte | Prestop

- **Optimal gegen Botrytis**
- **3-fach Wirkung:**
  - Direkte Wirkung
  - Konkurrenz
  - Enzymproduktion
- **Nebenwirkung gegen Grünfäule**



Prestop parasitiert Hyphen eines Schadpilzes

## Anwendung:

- 2 kg/ha Prestop (gesamte Laubwand)
- 1,5 kg/ha Prestop (in die Traubenzone)
- **Zeitpunkt:**
  - Nachblüte
  - **Traubenschluss**
  - Weichwerden

## Optimal bei:

- **Starkem Botrytisdruck**
- **Dünnhäutigen, dichtbeerigen Sorten**  
Bekämpft Botrytis direkt
- **Ungünstigem Wetter**



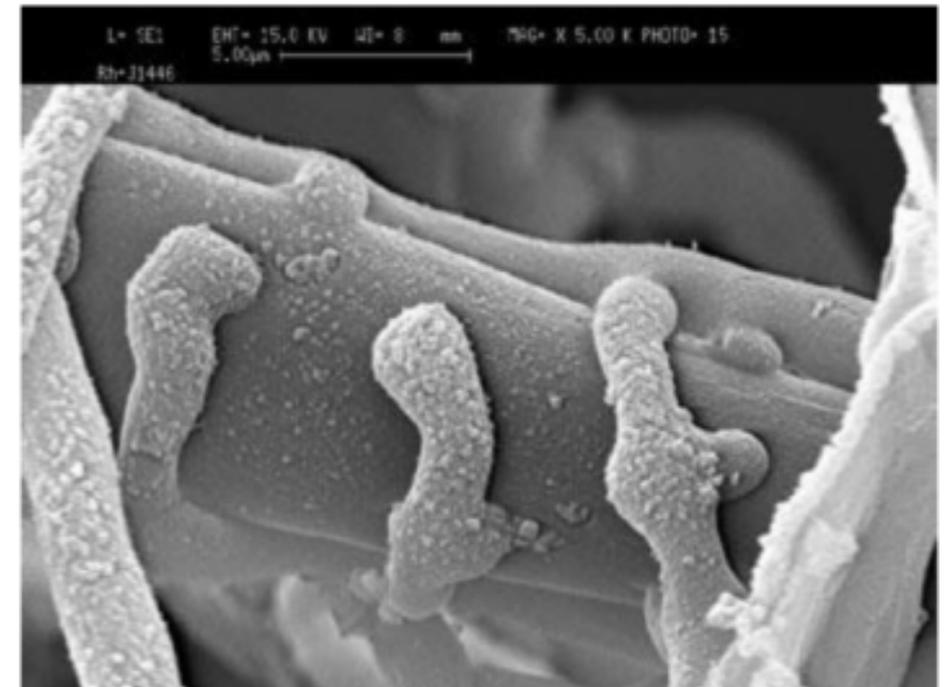
**Kwizda**

Agro

# 6 | Sonstige Produkte | Prestop

## 3-fach Wirkung:

1. Direkter Befall von Botrytis und Grünfäule  
„Pilz tötet Pilz“
2. Rasches Wachstum => Verdrängung von Botrytis
3. Enzymproduktion => Zurückdrängung von Botrytis



Prestop parasitiert Hyphen eines Schadpilzes

# 7 | Blattdünger

2x 2 – 3 kg Radam Extra

2x 3 – 4 kg Radam Extra

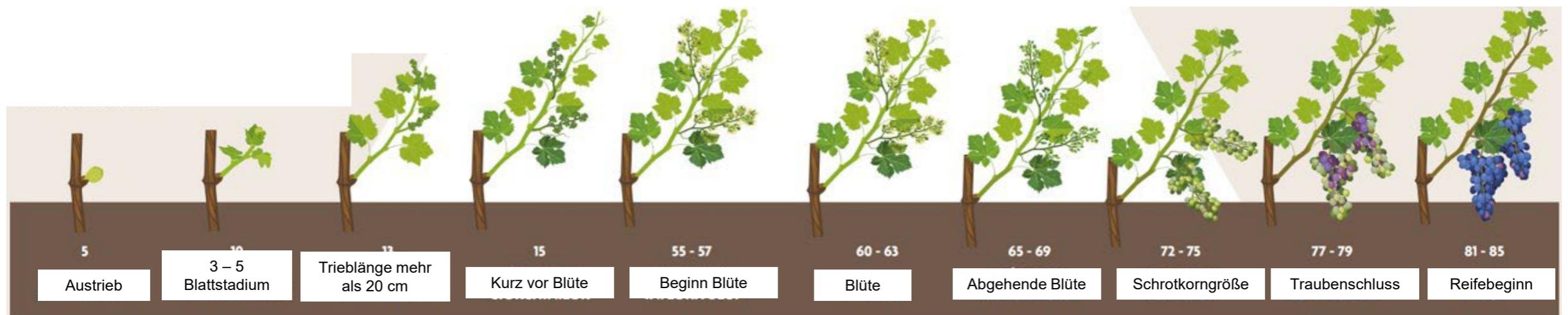
1 – 2x 1,5 kg Panamin

3x 1,5 kg Panamin

3x 2 l Wuxal Ascofol

3x 2 l Wuxal Ascofol

2x 6 - 8 l Wuxal Amino



**Kwizda**

Agro

**BIO-WEINBAU**

# 8 | Newsletter | SMS Nachrichten

- **Vorteile:**
  - Kurze Empfehlung in der Saison
  - Nachrichten nur an mich
  - Jederzeit kündbar
- **Verfügbar:** Weinbau
- **Ablauf:**  
Nummer des gewünschten Beraters einspeichern



# 8 | Beratung



**Judit Jordan**

[j.jordan@kwizda-agro.at](mailto:j.jordan@kwizda-agro.at)

0664 9694799

Wien, südliches NÖ, Burgenland



**Bernhard Neustifter**

[b.neustifter@kwizda-agro.at](mailto:b.neustifter@kwizda-agro.at)

0664 9694807

Weinviertel Ost und Süd



**Harald Schmidt**

[h.schmidt@kwizda-agro.at](mailto:h.schmidt@kwizda-agro.at)

0664 822 5880

Überregional



**Sarah Pichler**

[s.pichler@kwizda-agro.at](mailto:s.pichler@kwizda-agro.at)

0664 9694799

NÖ West, Krems, Wachau, Wagram

## Pflanzenschutzmittel sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

Produkt	Pfl.Reg.Nr.
---------	-------------

Cuprofor Flow	3034-901
---------------	----------

Karma SG	3398
----------	------

Spintor	3296
---------	------

Trico	2787
-------	------

Prestop	3680
---------	------

Nu-Film-P Panamin Schaumstop Kwizda	
---	--

### Weitere Services und Angebote auf [www.kwizda-agro.at](http://www.kwizda-agro.at)

- Ratgeber und Regionalempfehlungen
- Webinare zu Spezialthemen  
wie Zuckerrübe, Kartoffel, Zwiebel
- Regelmäßige Newsletter vor und in der Saison  
bzw. Informationen per Post



Regionaler  
Spritzplan

Nach Möglichkeit und auf Wunsch beraten wir Sie  
gerne direkt bei Ihnen vor Ort.

**Kwizda**

Agro

# BIO-WEINBAU

01/2022



 [agro@kwizda-agro.at](mailto:agro@kwizda-agro.at)

 [kwizda-agro.at](http://kwizda-agro.at)

 [Kwizda Agro Österreich](#)

 [Kwizda Agro](#)

 [Kwizda Agro](#)

**Wir wünschen Ihnen  
Gesundheit und viel Erfolg  
für das Jahr 2022!**

**Kwizda**

Agro

**BIO-WEINBAU**

01/2022