

Pflanzenschutz im Gartenbau

Tipps zum Einsatz von Pelargonsäure

**Madeleine Klinzmann
Versuchswesen & Fachberatung**

Gliederung

- Beloukha
 - Produktprofil
 - Wirkstoffeigenschaften
 - Aktuelle Zulassungen und Erweiterungen
- 4 Faktoren für eine erfolgreiche Anwendung
- Einsatzmöglichkeiten
- Zusammenfassung

Beloukha®

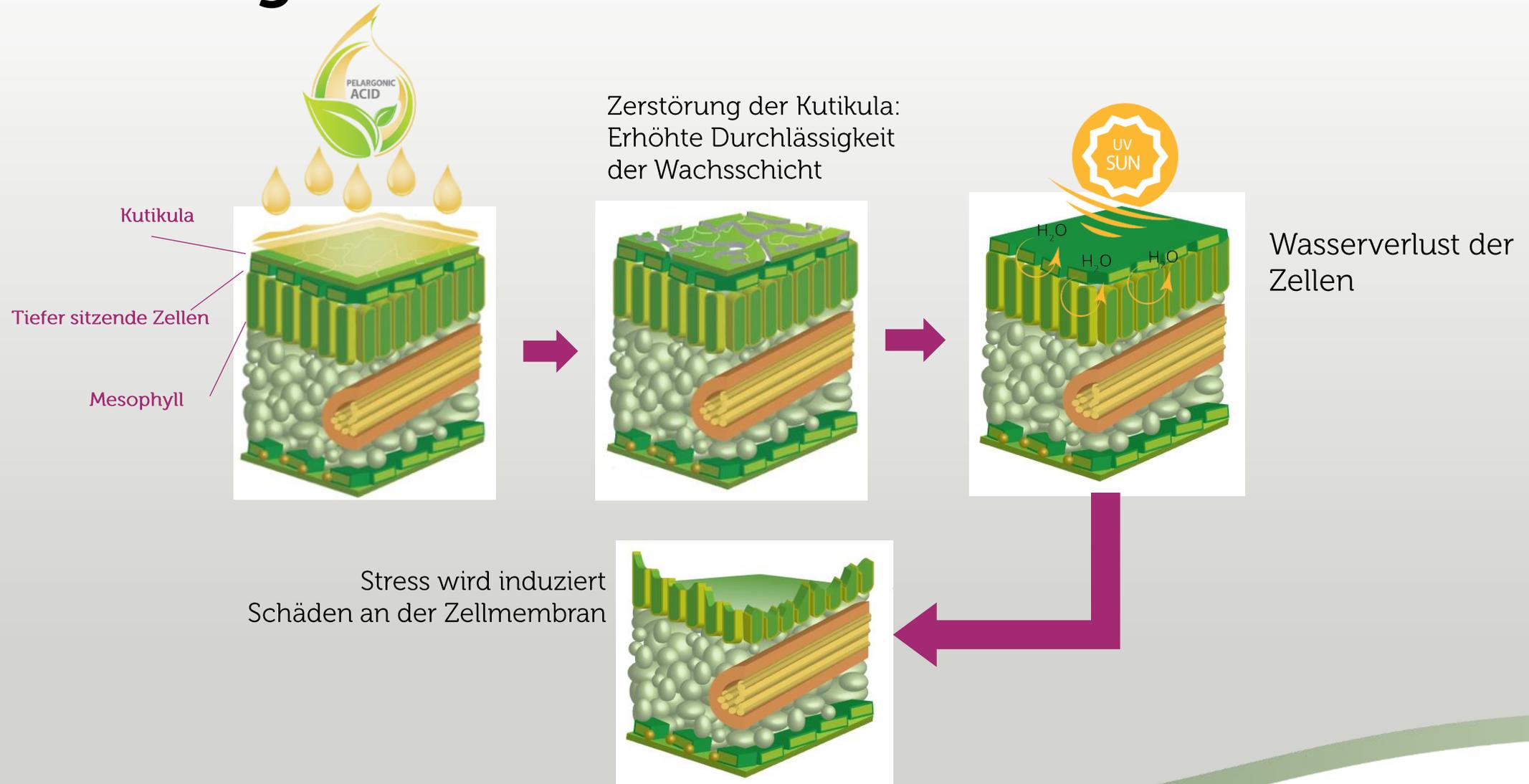
natürlich  &  schnell

Produktprofil

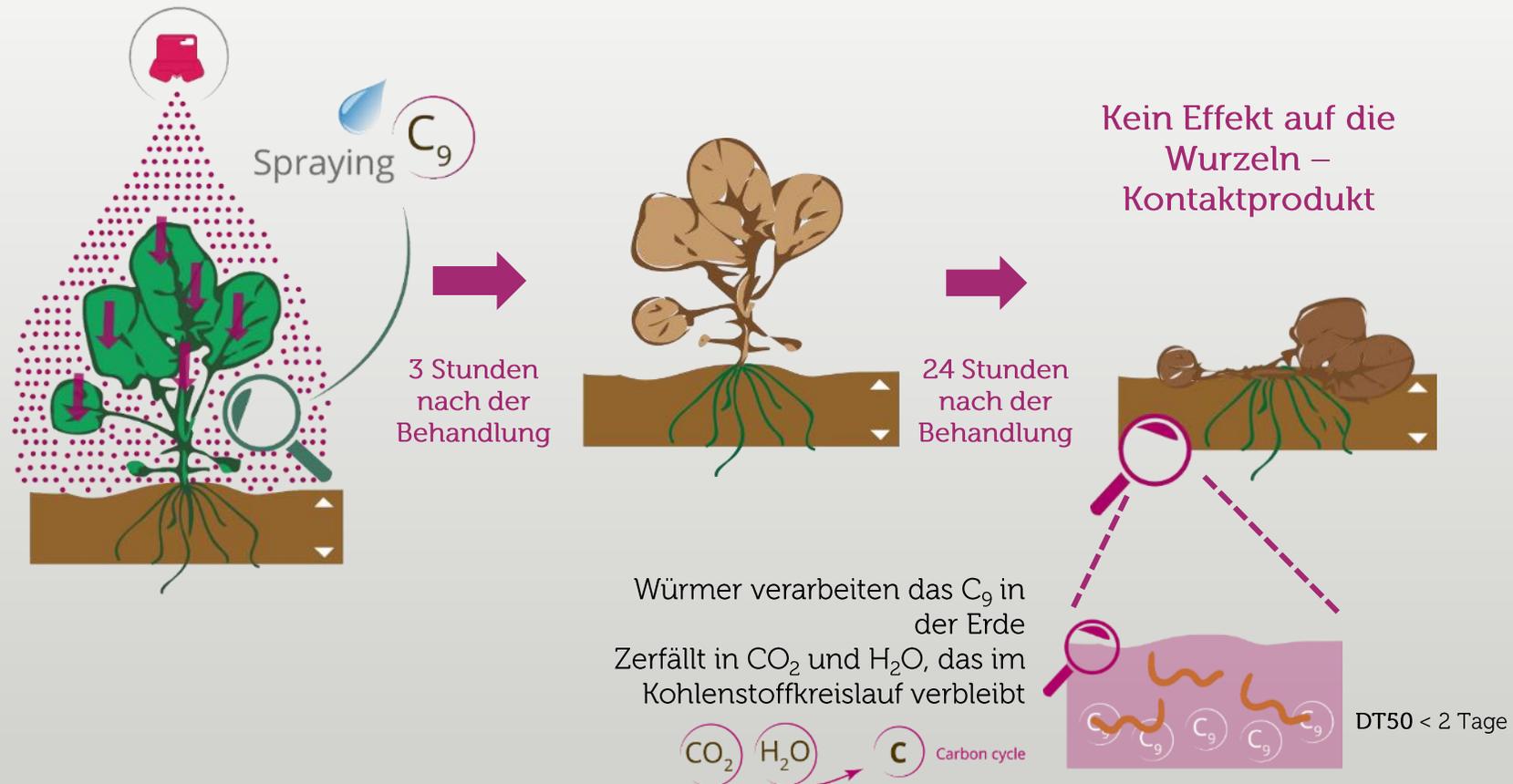
- Wirkstoff Pelargonsäure (680 g/L)
- Ursprung Rapsöl
- Formulierung Emulsionskonzentrat (EC)
- Wirkungsweise Kontakt
- Aufwandmenge 16 l/ha (8 %)
- Farbe: Gelb
- Geruch: Kokosnuss
- pH - Wert: 3,5

Wirkstoffeigenschaften

Wirkungsweise Kontakt



Natürlicher Abbau im Boden



Zulassungen

Aktuelle Zulassungen in Sonderkulturen

Kultur	AWM	Anwendungszeitpunkt	Wartezeit
Hopfen	2x 16 l/ha Reihenbehandlung	30% - 70 % Gerüsthöhe	F
Erdbeere	2x 16 l/ha Zwischenreihenbehandlung	Bis 14 Tage vor Ernte UND nach Ernte	F
Weinbau	2x 16 l/ha Reihenbehandlung	Anfang Frühjahr bis Ende Sommer	F
Tabak	4x 6 l/ha	vor oder nach dem Köpfen	F

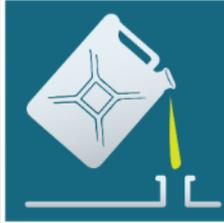
- Nichtkulturland (Katoun Gold): Unkrautbekämpfung
- Heim & Garten (Beloukha Garden): Unkrautbekämpfung & Moos

Eingereichte Zulassungserweiterungen (Art. 51)

- Erdbeere Unkrautbekämpfung
- Kernobst/Steinobst Unkrautbekämpfung & Wurzelschusser
- Beerenobst Unkrautbekämpfung & Ruten
- Fruchtgemüse, Zwiebelgemüse, Spinat, Beten, Buschbohne, Erbse, Kohl- und Speiserüben, Möhre, frische Kräuter Unkrautbekämpfung
- Zierpflanzen Unkrautbekämpfung

4 Faktoren für eine erfolgreiche Anwendung

4 Faktoren für eine erfolgreiche Anwendung



1. Aufwandmenge

- Konzentration von 8%
- Abhängig von Produkt und Equipment
- Eiskaltes Wasser behindert die Mischung und Verteilung



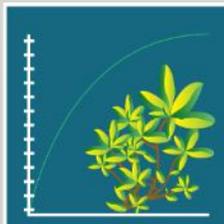
2. Applikationstechnik

- 100% Bedeckung – Hohe Benetzungsqualität
- Optimale Düsenteknik
- Maximal 5 km/h
- Mittlere Tröpfchengröße: (250 – 300 µm)
- Druck > 2,5 bar



3. Wetter

- Sonnig bis leicht bewölkt, mindestens 15°C
- Entscheidend ist die Temperatur & Strahlung NACH der Anwendung
- Trockene bis leicht feuchte Blattoberfläche
- Kein Regen innerhalb von 2 Stunden



4. Stadium der Unkräuter

- Junge Unkräuter (Max. 4-Blatt Stadium)
- Unkräuter \leq 10 – 12 cm
- Rosettenpflanzen \leq Ø 6- 8 cm
- Stockaustriebe: 4 bis 6 Blätter < 12 cm (nicht verholzt)

Einsatzmöglichkeiten

Beloukha wirkt schnell & zuverlässig

Kontrolle



2h nach Behandlung



21 Tage nach Behandlung



Beloukha wirkt schnell & zuverlässig



Unbehandelt



2 h nach der Behandlung



Beloukha nach 8
Tagen

Stadium: 4 bis 6 Blätter < 12 cm (nicht verholzt)

Gute Wirkung gegen kleine Unkräuter



Beloukha 8%

7 DAT

unbehandelt

Gute Wirkung auf frühe Unkrautstadien

100% Wirkung:
Distel
Hirtentäschelkraut
Kreuzkraut



Wiederaustrieb:
Hühnerhirse
Einjährige Rispe
Kreuzkraut



Wiederaustrieb oder Samenauflauf möglich ...



7 DAT

Ackerschachtelhalm sehr sensitiv



0 DAT



1 DAT



8 DAT

Moose/Flechten/Algen sehr sensitiv



5 Monate
nach Anwendung

Zusammenfassung

- Sehr schnelle Wirkung
 - Reines Kontaktprodukt
 - Keine Rückstände
 - Hervorragendes Umweltprofil
-
- Die neue, natürliche Art der Unkrautbekämpfung



BELCHIM
C R O P P R O T E C T I O N

For more information visit www.belchim-agro.de