

KIEFER<sup>1851</sup>

*by m&h schmidt*



SCHMIDT

W E I N G U T

# Ganzheitliche Strategie eines Praxisbetriebes

- vom PIWI-Anbau über Reduktionspotentiale in der  
PSM-Ausbringung  
bis hin zu biologischen Alternativen

18. Oktober 2024

# Übersicht:

Entwicklung der letzten 15 Jahre

Programm Nachhaltiger Weinbau

Verzicht auf Botyzide

Einsparung PSM

Überwachung

Fortbildung



# Entwicklung

2008 Übernahme Kiefer KG mit 100ha und 100 Vertragswinzern

2008 Winzerpreis Bonitur Definition Qualität

2009 Gründung Pheromongemeinschaft Eichstetten

2013 Übernahme des elterliches ökologisches Weingut Schmidt

2015 Programm Nachhaltiger Weinbau

2020 Verbot Botryzide

2022 Gründung Piwi Kollektiv Fair Choice Zertifizierung

2024 230 ha davon 18 ha Piwi und 45 ha Bio 170 Winzer

# Nachhaltiger Weinbau

Winzer bekommen 500€ / ha Flächenprämie

Anforderung: Botryzid, Herbizid und  
Mineraldüngerverzicht, Verpflichtende Einsaat



# Botryzid

sehr emotional - Werbung wirkt

Erfahrung 2006

Verbot Teldor , Verbot Abschluss-spritzung

Verpflichtende Spritzfenster

Seit 2020 generelles Verbot

Fokus auf Entblätterung Druckluft vor der Blüte  
Gib3

Verzicht Mineralischer Stickstoff



# Gründung Piwi Kollektiv

Jeder der Piwi anbaut soll auch Bio Bewirtschaften

Flächenbund e.V      Ziel 50 ha

Neue Sorten mit 2-3 PSM Behandlungen

Vermarktung



# Einsparung PSM

Keine Insektizide, keine Botrizide, kaum Herbizide

Vorbeugend Folpan Kurativ nur nach Aufruf

Vitimeteeo geringe Infektion Reduktion 75% der Aufwandmenge von Folpan

Oidium nach Beratung zusätzlich mit 2 kg/ha Netzschwefel

Biospritzfolgen integrieren

3 von 10 Spritzungen Bio (2024 durchschnittlich 12 Spritzungen)

Austriebs Behandlung mit 3 kg Netzschwefel und 0,05 kg Reinkupfer

Letzte 2 Behandlungen mit 2-3kg Backpulver, 4 kg Stulln Netzschwefel und 0,3 kg Reinkupfer

auch die vorletzte Behandlung kann so erfolgen

Vorteil: keine Wartezeit, geringe Kosten und keine Rückstände im Wein

# Überwachung

PSM Analyse im Wein

Seit 2024 Kontrolle von 15 Winzern an 2 Tage  
durch Kontrollstelle GfRS

Aufschrieb, Rechnungen, Rebbegehungen,  
Selbstverpflichtungen



# Fair Choice Charta

1. Wir verfolgen konsequent eine ökologisch verträgliche, sozial gerechte und wirtschaftlich tragfähige Produktion und Vermarktung. Transparent und nachprüfbar.
2. Wir stehen für eine sinnvolle Veränderung der Konsumgewohnheiten unserer Gesellschaft und fordern ein ausgewogenes Verhältnis von Qualität und Quantität
3. Wir wirtschaften so naturnah wie möglich, verzichten auf gentechnisch veränderte Organismen und minimieren den Einsatz von Pflanzenschutzmitteln.
4. Wir fördern erneuerbare Energien, geschlossene Materialkreisläufe und reduzieren unsere Treibhausgasemissionen.
5. In unseren Produktionsstätten sorgen wir für den effizienten Einsatz von Energie und Materialien.
6. Wir integrieren neue wissenschaftliche Erkenntnisse und Technologien für den Erhalt unserer Umwelt.
7. Wir setzen uns für das Wohl von Mensch und Umwelt ein und unterstützen das Konzept der Gemeinwohl-Ökonomie.
8. Unseren wirtschaftlichen Erfolg teilen wir und engagieren uns in unserer Region.
9. Wir integrieren unsere ausländischen Mitarbeiter aktiv und respektvoll in unsere Betriebskultur.
10. Wir fördern unseren Nachwuchs und profitieren vom Wissen älterer Mitarbeiter.

## Rückstände PSM Vergleich 2024 2023 2022

1. Folpan 0,73 mg/L, 0,5 mg/L, 0,9 mg/L HG 20 mg

2. Melody combi 0,026 mg/L, 0,031 mg/L, 0,026 mg/L HG 2 mg

3. Cantus Collis 0,018 mg/L 0,014 mg/L 0,018 mg/L HG 5 mg

4. Forum Gold 0,005 mg/L 0,004 mg/L 0,009 mg/L HG 3 mg

nur noch diese 4 Wirkstoffe nachweisbar nach 12 in 2019,

da alle Botryzide weg sind und Abschluss mit Kupfer und Backpulver erfolgte.

# Fortbildung der Winzer

Jährliche Versammlung mit den 170 Winzern

Rebbegehungen mit Weinbauberatung

Kellerweinprobe

Besprechung Spritzplan und Übermittlung der  
Oidiumwirkstoffe im Frühjahr

Aufruf bei besonderen Ereignissen wie z.B. 2024  
abgehende Blüte kurativ mit Zorvec Zelavin

# Begrünung wachsen lassen





# Begrünung hoch mulchen



# Alternierend arbeiten



# Unterstockbereich nie perfekt



Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit

