

Arbeiten im Rebberg

Pflanzenschutz 2014 planen

Jetzt ist es Zeit, um in Ruhe den Pflanzenschutz für 2014 zu planen. Die neue Agroscope-Liste der empfohlenen Pflanzenschutzmittel kann vom Internet heruntergeladen werden (<http://www.agroscope.admin.ch/viticulture-oenologie/02498/03875/index.html?lang=de>) beziehungsweise wurde den Abonnenten der SZOW bereits zugestellt.

Austriebs-spritzung

Kräuselmilben und Thrips traten im letzten Frühjahr dank des «verhockten» Austriebs verstärkt auf. In betroffenen Parzellen und dort, wo beim Winterschnitt gestauchte Triebe und Zickzackwuchs beobachtet wurden, wird eine Austriebsbehandlung empfohlen. Die bewährten Mittel Veralin CD und Oleo-Diazinon sind nicht mehr zugelassen und ihre Aufbrauchfrist ist abgelaufen. Als Ersatz stehen reine Paraffinöle (Weissöl, Spray Oil, Zofal D) oder Fertigmischungen von Rapsöl+Chlorpyrifos-methyl (Oleodan, Oleofos, OleRel) zur Verfügung. Paraffinöl ist auch im biologischen Rebbau zugelassen, wirkt aber nicht gegen Thrips. Bei starkem Befall im Vorjahr ist für die Austriebs-spritzung im Stadium «Wolle bis Knospenaufbruch» (05-09) Rapsöl-Chlorpyrifos-methyl angezeigt. Es ist zu beachten, dass diese Mittel bienentoxisch sind und blühender Unterwuchs vor der Behandlung gemäht werden muss.

Das Problem mit den Strobilurinen

Die Bekämpfung des Falschen Mehltaus war letztes Jahr kein grosses Problem; dagegen gibt der Echte Rebenmehltau wieder eher Anlass zu Besorgnis. Dies einerseits wegen des starken Infektionsdrucks im Sommer/Herbst und andererseits wegen ungenügender Strobilurin-Wirkung. Bereits 2012 sind bei Oidium erste Fälle von Resistenz gegen Strobilurine aufgetreten. In der Folge wurde 2013 ein Zusatz von Netzschwefel zu dieser Mittelgruppe empfohlen. Bei umfangreichen Bekämpfungsversuchen in der Westschweiz zeigte sich, dass bei starkem Befallsdruck ein Schwefelzusatz nicht immer ausreicht. Bei Zumischung eines anderen Echten-Mehltau-Mittels resultierte aber eine gute Wirkung.

Es fragt sich nun, wie sinnvoll es ist, Strobilurine gegen Oidium weiter einzusetzen, wenn zur Wirkungssicherung ein weiteres

(teures) Präparat zugemischt werden muss. Wir erachten das Risiko einer ungenügenden Wirkung als zu hoch und empfehlen daher den Wechsel zu anderen Wirkstoffgruppen. Auf den Seiten 6 und 7 der Mittelliste sind diese Alternativen bei den Gruppen 2 (SSH), 3 (Piperidine), 4 (Legend, Talendo) und 14 (Cyflamid, Vivando) aufgeführt. Auch hier besteht die Gefahr der Resistenzbildung. Daher ist es wichtig, die Gruppen alternierend einzusetzen und auch hier höchstens zwei gruppengleiche Behandlungen vorzusehen.

Neuheiten

In der Mittelliste 2014 sind auch die neu bewilligten Präparate aufgeführt. Es handelt sich um das Botrytizid «Prolectus» von Omya mit dem Wirkstoff Fenpyrazamin. Es gehört aber zur selben Wirkstoffgruppe wie Teldor und weist auch ähnliche Eigenschaften auf. Da bei den Botrytiziden nur eine Behandlung pro Wirkstoffgruppe zugelassen ist, darf nur entweder Teldor oder Prolectus eingesetzt werden.

Bei «Dynali» von Syngenta handelt es sich um eine Kombination von zwei bereits bekannten Wirkstoffen, nämlich Difenocanazol+Cyflufenamid (SSH Slick mit Cyflamid) mit Wirkung gegen Echten Mehltau und «Black Rot». Dynali darf maximal zweimal eingesetzt werden, jede Behandlung zählt sowohl für SSH als auch Cyflamid! Solche Mischungen von SSH mit anderen Wirkstoffgruppen haben in den letzten Jahren zugenommen. Neben Dynali gibt es da «Flica», «Milord» und «Moon Experience». Von der Wirkung her können diese Mischungen sinnvoll sein, da zum Teil das Spektrum etwas verbreitert wird. Im praktischen Einsatz sind sie wegen der verschiedenen Auflagen und auch im Hinblick auf die Antiresistenzstrategie jedoch eher fraglich. Man verliert viel Handlungsspielraum beim Alternieren der Wirkstoffgruppen.

Gegen Falschen Mehltau sind neu die beiden kupferhaltigen Präparate «Amarel Dispers» von Stähler (Gruppe 8) und «Ama-line Flow» von Syngenta (Gruppe 16) für Nachblüte- sowie «Leimay» von Stähler (Gruppe 7) für Vor- und Nachblütebehandlungen bewilligt.

WERNER SIEGFRIED, EXTENSION WEINBAU AGROSCOPE ■



Inserat ????????????????