

Blüten- und Fruchtausdünnung 2014

Zulassungssituation

Chemische Ausdünnmittel

In Österreich steht für die chemische Ausdünnung von Äpfeln 2014 leider nicht mehr die volle Palette an Ausdünnmitteln zur Verfügung (Tab. 1). Zu beachten ist, dass einige Mittel (Flordimex 420, Late Val und Fruitone) aufgrund des Auslaufens der Übergangsregelung nicht mehr im Verkauf sind und nur mehr eine Aufbrauchfrist lagernder Produkte bis 31.12.2014 gegeben ist.

Erstmals besteht mit Exilis (Wirkstoff Benzyladenin) auch die reguläre Möglichkeit einer Fruchtausdünnung bei Birnen. Daneben besitzt Exilis zusätzlich eine Indikation zur Förderung der Fruchtgröße bei

Apfel und Birne. Zu berücksichtigen ist jedoch bei Exilis die nicht ganz verständliche Wartezeit von 90 Tagen, da ja der Wirkstoff BA keine Rückstandrelevanz besitzt. Besonders bei Frühsorten von Apfel und Birne (Summerred, Delbarestivale, Williams) könnte es dadurch zu Problemen kommen. Im Gegensatz dazu ist für MaxCel mit dem gleichen Wirkstoff bzw. Wirkstoffgehalt (BA 20 g/l) keine Wartezeit zu berücksichtigen.

Der Wirkstoff Ethephon hat nur mehr eine reguläre Zulassung in Form von Cerone zur Blütenausdünnung; Flordimex 420, das heuer noch aufgebraucht werden darf, besitzt nur eine Zulassung zur Förderung der Blütenbildung 4 Wochen nach Vollblüte. Die Wartezeit bei Cerone erstreckt sich auf 91 Tage; die Aufwandmenge ist mit 0,3 l/ha und max. 2 Anwendungen beschränkt. Cerone hat zusätzlich noch eine Zulassung für die Ernteerleichterung von Industriekirschen mit einer Aufwandmenge von 0,54 l/ha und einer Wartezeit von nur 7 Tagen.

Leider hat jedoch ein für Österreich sehr wichtiges Ausdünnmittel auf NAA-Basis die Zulassung für diese Indikation verloren, das heißt es ist derzeit regulär kein NAA-Produkt für die Ausdünnung verfügbar. Late Val (NAA 10%) und Fruitone (NAA 7,5%) dürfen nur mehr bis Ende des Jahres zur Verhinderung des Vorerntefruchtfalles aufgebraucht werden. Ein Einsatz als Ausdünnmittel ist nicht zulässig.

Jedoch gibt es seitens der Interessensvertretung (Kammer, Verband), der Versuchsstation Haidegg und der Firma Kwizda intensive Bemühungen, eine Zulassung von Obsthormon 24 a zur Fruchtausdünnung nach Artikel 53 der Verordnung (EG) Nr. 1107/2009 (Zulassung für Notfallsituationen) beim Bundesamt für Ernährungssicherheit zu erwirken. GEP konforme Wirksamkeitsversuche mit dem Auxin-Produkt 24a wurden 2012 und 2013 in der Versuchsstation für Obst- und Weinbau Haidegg bei verschiedenen Sorten sowohl zur Ausdünnung als auch zur Verhinderung des vorzeitigen Fruchtfalles erfolgreich durchgeführt.

Tab. 1: Zulassungssituation für chemische Ausdünnmittel in Österreich 2014

Wirkstoffe	Handelnamen	Ausdünnfenster	Zulassung bis
Ethephon	Cerone	Ballonstadium – Blühbeginn (BBCH 59 – 61)	31.12.2018
Ethephon	Flordimex 420**	4 Wochen nach Vollblüte (Förderung der Blütenbildung)	31.12.2013*
NAAm	Dirigol N	Abgehende Blüte max. 5 mm Fruchtgröße	31.12.2015
NAA	Late Val	Verhinderung des vorzeitigen Fruchtfalles	31.12.2013*
NAA	Fruitone	Verhinderung des vorzeitigen Fruchtfalles	31.12.2013*
BA	MaxCel	Fruchtgröße am mehrjährigen Holz 7 15 mm (Zentralfrucht)	31.12.2022
BA	Exilis	Fruchtgröße am mehrjährigen Holz 10 20 mm bei Apfel und Birne	31.05.2022

*Zulassung nach § 15 Abs. 8 der Pflanzenschutzmittelverordnung 2011 (Übergangsregelung), Aufbrauchfrist nur mehr bis 31.12.2014

**Zulassung nur zur Förderung der Blütenbildung 4 Wochen nach Vollblüte