

## Einführung der Bezugsgröße „behandelte Laubwandfläche“ für die Pflanzenschutzmittelaufwandmenge in Raumkulturen: Übergangsphasen für Wirksamkeitsversuche und die zonale Bewertung „Wirksamkeit“

Für die Verbesserung des Datenaustausches zwischen den Mitgliedstaaten der EU und zur Vermeidung unnötiger Wiederholungen von Versuchen für das zonale Bewertungsverfahren ist die Einführung einer **harmonisierten Bezugsgröße für die Pflanzenschutzmittel-Aufwandmenge in Raumkulturen** (z. B. Kernobst, Weinreben, hochwachsende Gemüsearten) notwendig.

Nach dem geltenden EU-Recht müssen Wirksamkeitsversuche den Standards der EPPO<sup>1</sup> (entsprechen (Verordnung (EU) Nr. 284/2013, Abschnitt 6). Die EPPO Richtlinie PP 1/239 „Dose expression for plant protection products“ aus dem Jahr 2012 führt an, dass die „**behandelte Laubwandfläche**“ zunehmend eine gebräuchliche Bezugsgröße für die Pflanzenschutzmitteldosis in Raumkulturen wird. Diese Bezugsgröße ist geeignet, die Versuchstätigkeit in Raumkulturen zu vereinfachen und die Bewertung „Wirksamkeit“ zu harmonisieren.

Daher hat das Central Zone Steering Committee<sup>2</sup> (CZSC) übereinstimmend mit den Europäischen BewerterInnen „Wirksamkeit“<sup>3</sup> folgende Vorgehensweise für Anträge neuer Produkte in der zentralen Registrierungszone vereinbart.

- Die behandelte Laubwandfläche wird als Bezugsgröße für die Pflanzenschutzmittelaufwandmenge in der Wirksamkeitsbewertung vorerst auf **Weinreben, Kernobst und hochwachsende Gemüsearten** angewendet
- Für diese Kulturen werden **Dossiers** für neue Produkte (Art. 33) nur akzeptiert, wenn die zugehörigen Wirksamkeitsversuche dem Konzept der behandelten Laubwandfläche entsprechen (Gültig ab 1.1.2020)
- Demnach müssen entsprechende **Wirksamkeitsversuche** nach dem Laubwandflächen-Konzept geplant und durchgeführt werden (Gültig ab 1.1.2018)
- Im GAP-Blatt ist die **Aufwandmenge pro behandelte Laubwandfläche** entweder in Spalte 14 (remarks) oder in den Spalten 10-11 (application rate) anzugeben. Die Aufwandmenge ist dabei stets durch die maximal zulässige Aufwandmenge pro ha Boden und die Spanne möglicher Wasseraufwandmengen (Spalten 10-12) limitiert

---

<sup>1</sup> EPPO: European and Mediterranean Plant Protection Organization

<sup>2</sup> CZSC Telefonkonferenz, am 24. November 2017

<sup>3</sup> 6<sup>th</sup> Efficacy Evaluators Meeting, Athen, 4-5 Oktober 2017

## Bullet Points: Transition phase for adopting leaf wall area (LWA)

### Central Zone Steering Committee

In order to allow better exchange of data between countries and to avoid unnecessary repetition of trials, a harmonized dose expression for high growing crops (like pome fruit, grapes and high growing vegetables) in trials and in zonal efficacy evaluations is essential.

The EPPO<sup>4</sup> standard PP 1/239 "Dose expression for plant protection products" states that a dose expression 'per treated leaf wall area (LWA) unit' is becoming a common dose expression method in high growing crops. This method is suitable to enhance trial work and to reach harmonized evaluation of high growing crops.

Therefore, the Central Zone Steering Committee<sup>5</sup> (CZSC) agreed in line with the European efficacy evaluators<sup>6</sup> that the following procedure should be followed for the **application for new products** in the central zone:

- The leaf wall area (LWA) concept should first become effective in the efficacy evaluation in grapevine, pome fruit and high growing vegetables
- In these crops, application dossiers for new products (under Article 33) will only be accepted when trials were planned and carried out based on LWA (to become effective from **01.01.2020**)
- Accordingly, the respective trials must be planned and carried out based on LWA (to become effective from **01.01.2018**)
- The LWA dose rate shall be added in column 14 (remarks) or 10 - 12 (application rate) of the GAP table. It is restricted by the maximum rate per ha ground area and the range of possible concentrations resulting from columns 10-12 of the GAP table.

---

<sup>4</sup>EPPO: European and Mediterranean Plant Protection Organization

<sup>5</sup>CZSC Teleconference on November 24<sup>th</sup>, 2017

<sup>6</sup>6th Efficacy Evaluators Meeting, Athens, 4-5 October 2017