

PREV-AM® – Pflanzenverträglichkeit

PREV-AM® zeigt im Allgemeinen eine gute Pflanzenverträglichkeit.

Verträglichkeitsprüfung

Aber im Zierpflanzenbau sollte aufgrund der großen Arten- und Sortenvielfalt sowie wechselnder, jahreszeitenabhängiger Kulturbedingungen insbesondere vor Behandlung von empfindlichen Kulturen eine Probespritzung an Einzelpflanzen durchgeführt werden. Denn unter Umständen kann es in Abhängigkeit von der Konzentration und der Anzahl der Behandlungen zu Pflanzenschäden kommen.

PREV-AM® hinterlässt keinen Spritzfleck auf den Blättern, aber es kann ggfs. zu Blütenschäden führen, deshalb sollte ab dem Auftreten von farbzeigender Knospe eine Probespritzung erfolgen.



























Die Anwendungskonzentration vom PREV-AM® im Zierpflanzenbau liegt bei 0,2 % bis 0,4 %. Die Konzentration ist entsprechend Kultur- und Schädlingsdruck zu wählen. In einzelnen Fällen kann die Konzentration entweder erhöht oder verringert werden. Bei sehr empfindlichen Blüten ist es zu empfehlen zunächst mit einer geringeren Konzentration (z. B. 0,2 %) anzufangen, die Konzentration kann dann – abhängig von der Blütenart – bis max. 0,4 % erhöht werden.




Anwendungszeitpunkt

Da es sich bei PREV-AM® um ein ölhaltiges Insektizid handelt, sollte eine Applikation bei sehr heißen und warmen Temperaturen vermieden werden. Optimaler Anwendungszeitpunkt ist in den frühen Morgenstunden, oder am späten Abend, oder bei kühlerer und bewölkter Witterung.

Verträglichkeitsversuche aus den Jahren 2012 und 2017 liefern Hilfestellungen zur Einschätzung verschiedener Sorten. Aber die Rückmeldungen aus der Praxis haben gezeigt, dass die Applikation unter günstigen Bedingungen noch bessere Ergebnisse erzielen kann, als die Auswertungen in der unten angegebene Tabelle aufzeigen.

Die Einstufung einzelner Sorten aufgrund der Versuchsergebnisse lautet wie folgt:

Sorte	Verträglichkeit
<i>Ageratum houstonianum</i>	 
<i>Angelonia</i>	 
<i>Antirrhinum majus</i> (Lion King Mix)	 
<i>Argyranthemum frutescens</i>	 
<i>Bacopa</i> (blau / weiß)	 
<i>Bacopa</i> (Summer white falls)	 
<i>Begonia semperflorens</i>	 
<i>Begonia elatior</i>	 
<i>Begonia</i> (Summerwings)	 
<i>Begonia tuberhybrida</i>	 
<i>Bidens ferulifolia</i> (Tweety)	 
<i>Bidens</i> (Eldoro Grande)	 
<i>Bidens</i> (Eldoro Sol)	 

 Gute Blatt- und Blütenverträglichkeit
 Gute Blattverträglichkeit
 Blütenschädigungen und sortenabhängige Blütenschädigungen

PREV-AM[®] – Pflanzenverträglichkeit

Sorte	Verträglichkeit
<i>Brachyscome</i>	■ ■
<i>Bracteantha bracteata</i> (Totally yellow)	■ ■
<i>Calceolaria</i> (Sunny Walker Orange)	■ ■ ■
<i>Calibrachoa</i>	■ ■
<i>Calibrachoa compact minifamous</i> (Burgundy)	■ ■
<i>Calibrachoa compact minifamous</i> (Peach)	■ ■
<i>Calibrachoa</i> (Celebration yellow)	■ ■
<i>Calibrachoa</i> (Celebration blau / weiß)	■ ■
<i>Canna indica</i>	■
<i>Cuphea ignea</i>	■ ■
<i>Cuphea llavea</i> (multiflora nana pink bicolor)	■ ■
<i>Cyperus</i>	■ ■
<i>Dianthus caryophyllus</i> (Dinamic Purple White)	■ ■
<i>Diascia</i>	■ ■
<i>Diascia</i> (Flamingo rosa + rot)	■ ■
<i>Dipladenia</i>	■ ■
<i>Eupatorium</i>	■ ■
<i>Euphorbia</i> (Diamond Star)	■ ■
<i>Falkia repens</i>	■ ■
<i>Fuchsia</i>	■ ■
<i>Fuchsia</i> (versch. Sorten)	■ ■
<i>Gazania</i>	■ ■
<i>Heliotropium arborescens</i>	■ ■
<i>Impatiens neuguinea</i>	■ ■
<i>Impatiens neuguinea</i> (Compact Orange)	■ ■
<i>Impatiens neuguinea</i> (Deep rose, Lilac)	■ ■
<i>Impatiens compact</i> (Magenta)	■ ■
<i>Ipomoea</i>	■ ■
<i>Lantana</i> (gelb)	■ ■
<i>Lantana</i> (weiß)	■ ■
<i>Lantana camara</i>	■ ■
<i>Lobelia curacao</i> (Midnight blue, Light blue)	■ ■
<i>Lobelia</i> (Super Star, Blue Star)	■ ■
<i>Lobelia erinus</i>	■ ■

- Gute Blatt- und Blütenverträglichkeit
- Gute Blattverträglichkeit
- Blütenschädigungen und sortenabhängige Blütenschädigungen

PREV-AM® – Pflanzenverträglichkeit

Sorte	Verträglichkeit
<i>Lobularia</i>	■ ■
<i>Lobularia</i> (Snow Princess)	■ ■
<i>Mecardonia</i> (Golddust)	■ ■
<i>Nemesia</i> (Trio Mio blühend)	■ ■
<i>Nemesia sunsatia</i> (Cherry on Ice)	■ ■
<i>Nemesia sunsatia</i> (Plus Aurora)	■ ■
<i>Nemesia sunsatia</i> (Plus Papaya)	■ ■
<i>Oenothera</i>	■ ■
<i>Petunia</i>	■ ■
<i>Petunia</i> (Orchid)	■ ■
<i>Pelargonium</i> (Candy Flowers Bicolor)	■
<i>Pelargonium caliente</i> (rose, pink, orange, deep red)	■
<i>Pelargonium peltatum</i>	■ ■
<i>Pelargonium zonale</i>	■ ■
<i>Pelargonium</i> (Candy Flowers Bicolor)	■ ■
<i>Ranunkel</i>	■
<i>Pennisetum alopecuroides</i>	■ ■
<i>Plectranthus coleoides</i>	■ ■
<i>Rhodochiton</i>	■ ■
<i>Salvia splendens</i>	■ ■
<i>Scaevola saligna</i>	■ ■
<i>Surfinia</i> (Famous Firestorm lila, blau)	■ ■
<i>Sutera cordata</i>	■ ■
<i>Thunbergia alata</i>	■
<i>Verbena</i>	■ ■

- Gute Blatt- und Blütenverträglichkeit
- Gute Blattverträglichkeit
- Blütenschädigungen und sortenabhängige Blütenschädigungen

Quelle: Die angegebenen Einschätzungen der Pflanzenverträglichkeit beruhen auf den Ergebnissen der folgenden zwei Versuche:

1. Versuchsbericht, Versuch bei Beet- und Balkonpflanzen LLH 2011, PREV-AM®; 0,4 % LLH, Mainz-Kastel, 14.03.2012 W. Mondani
2. PREV-AM® Versuch im Gartenbauzentrum Geisenheim und in einem Praxisbetrieb, April bis Juni 2017, PREV-AM® 0,4 % Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen, Katharina Wigger – Beraterin im Zierpflanzenbau, Telefon: 0 61 34 / 95 01 33, Mobil: 0160 / 475 51 59, E-Mail: Katharina.Wigger@llh.hessen.de, Web: <http://www.llh.hessen.de>

Hinweis: Bei den Versuchsergebnissen handelt es sich um einmalige Praxisversuche (kaum Wiederholungen).
Insofern handelt der Anwender bei der Verwendung des Mittels eigenverantwortlich.