

## Bienenschutz und Pflanzenschutz

80 % der Nutzpflanzen werden durch die Honigbiene bestäubt. Honigbienen, wie auch Wildbienen und Hummeln, sind für Landwirtschaft und Gartenbau unverzichtbar. Daher werden sie durch die Bestimmungen der Bienenschutzverordnung geschützt (Verordnung über die Anwendung bienengefährlicher Pflanzenschutzmittel vom 22. Juli 1992). Einige Pflanzenschutzmittel (PSM) sind für Bienen sehr gefährlich. Diese werden von der Zulassungsbehörde als „bienengefährlich“ eingestuft. Auf den Verpackungen und in der Gebrauchsanleitung sind diese als bienengefährlich gekennzeichnet. Aber auch alle anderen zugelassenen Pflanzenschutzmittel gelten dann als bienengefährlich, wenn sie in einer höheren als in der Gebrauchsanleitung vorgesehenen Aufwandmenge oder Konzentration angewandt werden. Hier die Bienenschutzauflagen genauer erläutert:



Foto: Mester

<b>B1</b>	<p><b>Bienengefährlich</b>  <b>Als bienengefährlich eingestufte und als solche gekennzeichnete Pflanzenschutzmittel dürfen nicht an blühende Pflanzen oder von Bienen beflogene Pflanzen ausgebracht werden; dies gilt auch für Unkräuter.</b></p> <p>Ein Bestand gilt als blühend, sobald sich die erste Blüte geöffnet hat. Unberücksichtigt bleiben blühende Kartoffeln oder Hopfen, weil diese Arten nicht von Bienen aufgesucht werden. Aber auch bei diesen ist auf blühende Unkräuter zu achten.</p> <p>Zu den Pflanzen, die von Bienen befliegen werden, gehören auch jene, an denen durch Blattlausbefall Honigtau (süße, klebrige Ausscheidungen der Blattläuse) vorhanden ist. Dies wiederum gilt auch für Kartoffeln.</p> <p>Auch Abdrift auf blühende Pflanzen oder solche mit Honigtau muss vermieden werden.</p> <p>→<u>Produktbeispiele</u>: Bayer Garten Gemüse-Schädlingsfrei Decis AF, COMPO Zierpflanzen-Spray, Schädlingsfrei Forte, SpinTor, Axiendo Garten Schädlings-frei</p>
<b>B2</b>	<p><b>Bienengefährlich, außer bei Anwendung nach dem Ende des täglichen Bienenfluges in dem zu behandelnden Bestand bis 23.00 Uhr</b></p> <p>Dies bedeutet, dass eine Anwendung nur am Abend nach Beendigung des Bienenfluges, jedoch spätestens bis 23.00 Uhr erfolgen darf. Die Beendigung des Bienenfluges ist durch Beobachtung in dem zu behandelnden Bestand festzustellen. Dabei kann der Zeitraum für eine Behandlung sehr kurz werden. Zur Zeit keine PSM für den Haus- und Kleingartenbereich</p>
<b>B3</b>	<p><b>Aufgrund der durch die Zulassung festgelegten Anwendungen des Mittels werden Bienen nicht gefährdet</b></p> <p>Dies betrifft z. B. Anwendungen im Winter, Anwendungen als Sticks bzw. Stäbchen, Korn etc.</p> <p>→<u>Produktbeispiele</u>: Detia Wühlmausköder Neu, „Schneckenkorn“, Substral Rasendünger mit Moosvernichter, CLONEX, Schädlingsfrei Careo Combi-Stäbchen, Tervanol F, Wöbra</p>
<b>B4</b>	<p><b>Nicht bienengefährlich im Rahmen der durch die Zulassung festgelegten Aufwandmenge bzw. Anwendungskonzentration</b></p> <p>Derart eingestufte Mittel dürfen in blühende Bestände ausgebracht werden.</p> <p>→<u>Produktbeispiele</u>: Cellaflor Rasen-Unkrautfrei Anicon Ultra, COMPO Bio Insekten-frei Neem, Naturen Blattlausfrei, Neudosan Neu Blattlausfrei, Para Sommer, Thiovit Jet, Polyram WG, PREV-AM, Previcur Energy</p>

Bienengefährliche Pflanzenschutzmittel dürfen ferner in einem Umkreis von 60 m um einen Bienenstand innerhalb der Zeit des täglichen Bienenflugs nur mit Zustimmung des Imkers angewandt werden. Sie müssen so gehandhabt, aufbewahrt oder beseitigt werden, dass Bienen nicht mit ihnen in Berührung kommen.

Ihre Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer für den Pflanzenschutz vor Ort

Standort Ellerhoop	Standort Lübeck	Standort Rendsburg
Thiensen 22, 25373 Ellerhoop Tel. 04120 7068-214 Fax: 04120 7068-212 E-Mail: psd-ellerhoop@lksh.de	Meesenring 9, 23566 Lübeck Tel. 0451 317020-00 Fax: 0451 317020-29 E-Mail: psd-luebeck@lksh.de	Grüner Kamp 15-17, 24768 Rendsburg Tel. 04331 9453-373 Fax: 04331 9453-389 E-Mail: shoehnl@lksh.de