

## DIE DOSIS MACHT DAS GIFT

Jeder Gartenbesitzer liebt seinen Garten und versucht mit viel Fleiß, diesen liebevoll zu gestalten. Leider aber auch oft mit viel Chemie. Viel besser wäre darauf zu verzichten und stattdessen unerwünschten Pflanzen lieber mit der Hacke zu Leibe zu rücken oder sie auszureißen. **Bringen Sie Humus oder Kompost aus, das fördert die Bodengesundheit und macht ihn stark.**



Schädlinge, wie Schnecken, sollten händisch gesammelt werden. (Legen Sie ins Gemüsebeet ein Brett. Am Morgen finden Sie sicher einige Schnecken darunter, die man leicht einsammeln kann.)

Wenn Sie Spinnen, Gelsen oder anderen unerwünschten Insekten mit Sprays zu Leibe rücken, dann töten Sie auch Schmetterlinge und Co. **Im privaten Gebrauch werden die Einsatzmengen oft überdosiert.** Fördern Sie lieber Nützlinge, zum Beispiel mit einem Insektenhaus und heimischen Blühpflanzen.

### Was fällt eigentlich unter den Begriff Pestizid?

**Herbizide** werden zur Bekämpfung von Unkraut eingesetzt.

- Herbizide sind chemische oder natürliche Mittel, die sogenannte „Unkräuter“ abtöten
- Herbizide dürfen auch in Kleingärten genutzt werden, sofern die gewählten Pflanzenschutzmittel für den Einsatz im Hausgarten zulässig sind
- Wege, Terrassen und andere befestigten Gelände dürfen nicht mit Herbiziden behandelt werden

**Fungizide** werden gegen Pilze auf Nutzpflanzen eingesetzt.

Ein **Fungizid** ist ein chemischer oder biologischer Wirkstoff, der Pilze oder ihre Sporen abtötet oder ihr Wachstum für die Zeit seiner Wirksamkeit verhindert. Die Eigenschaft nennt man **fungizid** („pilzabtötend“).

Manche Pilze produzieren Gifte, die für Mensch und Tier giftig sind.

**Insektizide** werden gegen Insekten eingesetzt.

Ein **Insektizid** ist ein Pestizid, das zur Abtötung, Vertreibung oder Hemmung von Insekten und deren Entwicklungsstadien verwendet wird (**insektizide** Wirkung). Die Begriffe **Insektenvertilgungsmittel** oder **Insektenvernichtungsmittel** sind gleichbedeutend. Insektizide werden in der Land- und Forstwirtschaft, zum Vorrats- und Materialschutz, sowie im Hygienebereich und in privaten Haushalten angewendet.