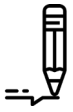




PFLANZENSCHUTZ

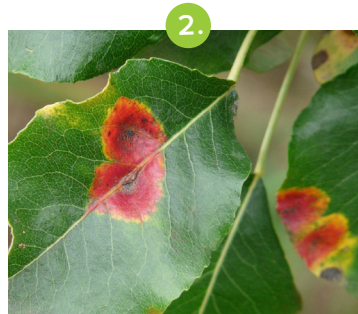
Allgemein



Pflanzenschutzmittel werden in verschiedene Gruppen eingeteilt. Die **DREI WICHTIGSTEN** sind:



INSEKTIZIDE gegen



FUNGIZIDE gegen



HERBIZIDE gegen



ARBEITSAUFTRAG

Trage im folgenden Lückentext die drei Pflanzenschutzmittelgruppen richtig ein.

sind Pflanzenschutzmittel, die gegen Pilze auf Nutzpflanzen eingesetzt werden. Sie schützen die Pflanze vor schädlichen Pilzen.

werden in der Landwirtschaft zur Bekämpfung von Beikräutern eingesetzt.

werden zur Bekämpfung von Schadinsekten in der Landwirtschaft und Vorratshaltung eingesetzt.

Beikräuter werden auch oft „Unkräuter“ oder „Wildkräuter“ genannt und sind Pflanzen, die auf Anbauflächen wachsen, wo sie nicht gezielt angebaut wurden.



Bei der Vorratshaltung werden z.B. verschiedene Getreidearten in Lagerhallen gelagert, um den Bedarf das ganze Jahr über zu gewährleisten.








WAS SIND DANN NÜTZLINGE?

Überlege: Was steckt in dem Wort „Nützlinge“? Was versteht man unter dem Begriff „Nützlinge“? Notiere deine Gedanken in die Wolken rund um das Wort.



ENTSCHEIDE NÜTZLING ODER SCHÄDLING?

Überlege mit deiner Sitznachbarin/deinem Sitzpartner, ob es sich bei der Abbildung um einen Nützling oder um einen Schädling handelt. Was passiert mit der Pflanze? Welches Pflanzenschutzmittel wird meist eingesetzt?

	KREUZE AN	TRAGE EIN WAS PASSIERT MIT DER PFLANZE?	KREUZE AN PFLANZENSCHUTZ- MITTEL	
<div data-bbox="97 1256 145 1301">1.</div>  <p>MARIENKÄFER</p>	<input type="radio"/> NÜTZLING <input type="radio"/> SCHÄDLING	----- ----- -----	<input type="radio"/> INSEKTIZID <input type="radio"/> FUNGIZID	<input type="radio"/> HERBIZID <input type="radio"/> KEINES NÖTIG
<div data-bbox="97 1563 145 1608">2.</div>  <p>DRAHTWURM</p>	<input type="radio"/> NÜTZLING <input type="radio"/> SCHÄDLING	----- ----- -----	<input type="radio"/> INSEKTIZID <input type="radio"/> FUNGIZID	<input type="radio"/> HERBIZID <input type="radio"/> KEINES NÖTIG
<div data-bbox="97 1868 145 1912">3.</div>  <p>KARTOFFELKÄFER</p>	<input type="radio"/> NÜTZLING <input type="radio"/> SCHÄDLING	----- ----- -----	<input type="radio"/> INSEKTIZID <input type="radio"/> FUNGIZID	<input type="radio"/> HERBIZID <input type="radio"/> KEINES NÖTIG





4.

APFELMEHLTAU

<input type="radio"/>	NÜTZLING	-----	<input type="radio"/>	INSEKTIZID	<input type="radio"/>	HERBIZID
<input type="radio"/>	SCHÄDLING	-----	<input type="radio"/>	FUNGIZID	<input type="radio"/>	KEINES NÖTIG



5.

SAUERAMPFER

<input type="radio"/>	NÜTZLING	-----	<input type="radio"/>	INSEKTIZID	<input type="radio"/>	HERBIZID
<input type="radio"/>	SCHÄDLING	-----	<input type="radio"/>	FUNGIZID	<input type="radio"/>	KEINES NÖTIG



PFLANZENSCHUTZ IN DER PRAXIS

Wie verwenden der Bauer und die Bäuerin nun diese Pflanzenschutzmittel? Um eine gute Ernte zu haben, gibt es verschiedene Möglichkeiten:

- Pflanzenbauliche Maßnahmen
- Mechanische Maßnahmen
- Chemische Maßnahmen
- Biologische und biotechnische Maßnahmen

Pflanzenbauliche Maßnahmen

Mechanische Maßnahmen

Chemische Maßnahmen



Biologische und biotechnische Maßnahmen

Standort (Boden, Klima)	Fungizide ausbringen	Nützlinge verwenden	richtiger Saattermin	richtiger Pflanztermin
Herbizide ausbringen	Insektizide ausbringen	Fallen aufstellen	maschinelles Be- arbeiten der Flächen	Fruchtfolge beachten

