

## Modul 7 - 5 Landwirtschaftliche Nutzpflanzen mit Tabelle

Die auf großen Flächen angebauten landwirtschaftlichen Nutzpflanzen sind für die Bienen die typischen Massentrachten. Handelt es sich hierbei um Futterpflanzen ist es natürlich optimal, aber oft werden für andere Nutzpflanzen Pestizide eingesetzt, vielleicht kannst du das mal beim Bauern nachfragen.

Die Mengen an **Pestiziden**, welche die **Bienen** aufnehmen, sind zwar oft nicht unmittelbar tödlich. Werden die **Pestizide** aber in die Bienenstöcke eingeschleppt, so schwächen sie das ganze Volk. Neonicotinoide schädigen auch das Orientierungsvermögen und die Kommunikationsfähigkeit der **Bienen**.

### Landw. Nutzpflanzen                      Blühmonat   Nektarwert   Pollenwert

Rübsen ( <i>Brassica rapa</i> var. <i>Sylvestris</i> )	4,5	mäßig	mäßig
Raps ( <i>Brassica napus</i> var. <i>Napus</i> )	5,6	sehr gut	sehr gut
Inkarnat-Klee ( <i>Trifolium incarantum</i> )	5,6	gut	gut
Esparsette ( <i>Onobrychis viciifolia</i> )	5,6,7	sehr gut	sehr gut
Winter-Wicke ( <i>Vicia villosa</i> )	5,6,7	gut	mäßig
Ölrettich ( <i>Raphanus sativus</i> var. <i>Oleiformis</i> )	5,6,7	mäßig	mäßig
Weiß-Klee ( <i>Trifolium repens</i> )	5,6,7,8,9	sehr gut	gut
Weißer Senf - Frühsaat ( <i>Sinapis alba</i> )	6	gut	gut
Schweden-Klee ( <i>Trifolium hybridum</i> )	6,7	sehr gut	gut
Ackerbohne ( <i>Vicia faba</i> )	6,7	mäßig	mäßig
Schlaf-Mohn ( <i>Papaver somniferum</i> )	6,7,8	ohne	sehr gut
Serradella ( <i>Ornithopus sativus</i> )	6,7,8	mäßig	mäßig
Büschelschön ( <i>Phacelia tanacetifolia</i> )	6,7,8,9	sehr gut	gut
Weißer Steinklee ( <i>Melilotus albus</i> )	6,7,8,9	sehr gut	gut
Lupine ( <i>Lupinus spec.</i> )	6,7,8,9	ohne	mäßig
Buchweizen ( <i>Fagopyrum esculentum</i> )	7,8	sehr gut	gut
Rot-Klee ( <i>Trifolium pratense</i> )	7,8,9	gut	gut
Zichorie ( <i>Cichorium intybus</i> )	7,8,9	gut	mäßig
Luzerne ( <i>Medicago varia</i> )	7,8,9	gut	gering
Sonnenblume ( <i>Helianthus annuus</i> )	7,8,9	mäßig	mäßig
Futtermalve ( <i>Malva spec.</i> )	7,8,9	mäßig	gerin
Weißer Senf - Spätsaat ( <i>Sinapis alba</i> )	8,9	mäßig	gut

