

## Modul 7 - 6 Herbstpollenspender

Ein reichhaltiges Herbstangebot an Pollen trägt dazu bei, dass deine Völker gesund überwintern. Das Pollenangebot im Spätsommer und Herbst ist entscheidend dafür, dass die Bienen gut ernährt und mit einem umfangreichen Fett-Eiweiß-Polster in den Winter gehen können.

Die regelmäßigen Futterportionen während der Einfütterung haben auf die Bienenvölker auch eine Reizwirkung. Die Weisel legt noch einmal verstärkt Eier ab, und die Flugbienen nutzen ausgiebig die letzten Pollenspender in der Natur. Ist das Angebot reichhaltig, kann auch die letzte Bienengeneration des Jahres unter besten Bedingungen aufgezogen werden und sich ein gutes Fett-Eiweiß-Polster anlegen. Dieser Polster kleidet den Hinterleib der Bienen aus und bildet die wichtigste Körperreserve bis in das Frühjahr hinein. Eine gute Ernährung und ausreichend Pollenvorrat bewirken auch, dass die Bienen weniger anfällig gegenüber Krankheiten sind.

Zwischen der Pollenversorgung und der Lebensdauer der Bienen besteht ein unmittelbarer Zusammenhang, denn unter Pollenmangel aufgezogene Bienen sind kurzlebiger. Eine Tatsache, die vor allem für Winterbienen -die sehr lange leben - beachtet werden will.

TIPP: Nutze die Herbstsmonate, die sich gut für die Neupflanzung eignen, um die herbstliche Pollentracht zu vermehren. Neben Bäumen und Sträuchern, die du als zukünftige Trachtquellen pflanzen kannst, schenke der Samengewinnung und Teilung von Gartenpflanzen dein Augenmerk.



## HERBSTPOLLENSPENDER Blühmonat Nektarwert Pollenwert

<b>Landwirtschaftliche Nutzpflanzen</b>			
Weißer Steinklee ( <i>Melilotus albus</i> )	6,7,7,8,9	sehr gut	gut
Rot-Klee ( <i>Trifolium pratense</i> )	7,8,9	gut	gut
Weißer Senf - Spätsaat ( <i>Sinapis alba</i> )	8,9	mäßig	gut
<b>Gehölze</b>			
Bocksdorn ( <i>Lycium halimifolium</i> )	6,7,8,9	mäßig	mäßig
Fingerkraut ( <i>Potentilla fruticosa</i> )	6,7,8,9	mäßig	mäßig
Sonnenröschen ( <i>Helanthemum spec.</i> )	6,7,8,9	mäßig	mäßig
Waldrebe ( <i>Clematis spec.</i> )	7,8,9	mäßig	mäßig
Wilder Wein ( <i>Parthenocissus inserta</i> )	7,8,9	gering	gut
Bartblume ( <i>Caryopteris spec.</i> )	8,9	sehr gut	sehr gut
Heidekraut ( <i>Calluna vulgaris</i> )	8,9	gut	gut
Efeu ( <i>Hedera helix</i> )	8,9,10	mäßig	mäßig
<b>Stauden</b>			
Mädchenaug (Coreopsis spec.)	6,7,8,9	mäßig	mäßig
Sonnenbraut ( <i>Helenium autumnale</i> )	7,8,9	gut	sehr gut
Sonnenhut ( <i>Rudbeckia spec.</i> )	7,8,9	mäßig	mäßig
Wasserdost ( <i>Eupatorium purpureum</i> )	7,8,9	mäßig	mäßig
Johanniskraut ( <i>Hypericum spec.</i> )	7,8,9	gering	gut
Becherpflanze ( <i>Silphium perfoliatum</i> )	7,8,9	sehr gut	mäßig
Goldrute ( <i>Solidago spec.</i> )	8,9	mäßig	mäßig
Herbstaster ( <i>Aster spec.</i> )	8,9,10	gut	gut
Herbstanemone ( <i>Anemone hupehensis</i> )	8,9,10	mäßig	mäßig
<b>Gartenpflanzen</b>			
Borretsch ( <i>Borage officinalis</i> )	6,7,8,9	sehr gut	mäßig
Reseda ( <i>Reseda odorata</i> )	6,7,8,9	mäßig	gut
Kornblume ( <i>Centaurea spec.</i> )	7,8,9	gut	gut
Majoran ( <i>Origanum majoran</i> )	7,8,9	gut	mäßig
Schmuckkörbchen ( <i>Cosmos bipinnatus</i> )	7,8,9	mäßig	mäßig
Dahlien ( <i>Dahlia variabilis</i> )	8,9	mäßig	gut

