

30 Pflanzen der Brachen entdecken!

Bunt- und Rotationsbrachen sind dank ihren Pflanzenarten wertvolle naturnahe Lebensräume im Ackerland. Dieses Merkblatt stellt Ihnen einige Pflanzen vor, die in den empfohlenen Samenmischungen vorkommen.

Echter Buchweizen *Fagopyrum esculentum*



1 einjährig, blüht Juni - September, 20-70 cm, rasche Keimung und Entwicklung (Deckfrucht), nicht winterhart, Nahrung für Wildbienen, Mehlgewinnung möglich



Dost *Origanum vulgare*



3 ausdauernd, blüht Juli - September, 20-60 cm, riecht aromatisch, Raupenfutterpflanze für Schmetterlinge, Nahrung für Wildbienen, an trockenen Standorten stark besuchte Insektenpflanze, Heilpflanze, Färbepflanze

Saat-Esparsette *Onobrychis viciifolia*



5 ausdauernd, blüht Mai - August, 30-70 cm, Blätter gefiedert, Raupenfutterpflanze für Schmetterlinge, Nahrung für Wildbienen, eiweißreiche Futterpflanze

Venus-Frauenspiegel *Legousia speculum-veneris*



7 einjährig, blüht Juni - Juli, 10-40 cm, in der ganzen Schweiz gefährdet

Habermark, Wiesen-Bocksbart *Tragopogon orientalis*



9 Zwei- oder mehrjährig, blüht von Mai - Juni, 30-70 cm, Blüten nur vormittags offen, Blätter im Jugendstadium ähnlich wie Grasblätter, starker Milchsafffluss, heimische Wildform der Schwarzwurzel

Weisser Honigklee *Melilotus albus*



11 zweijährig, blüht Juni - August, 30-150 cm, Nahrung für Wildbienen

Färber-Hundskamille *Anthemis tinctoria*



13 zweijährig-ausdauernd, blüht Juni - August, 20-60 cm, Stängel und Blattunterseite graufilzig behaart, Nahrung für Wildbienen, Schwebefliegen, Schlupfwespen, Schmetterlinge, alte Kulturpflanze, Färbepflanze

Gemeines Johanniskraut *Hypericum perforatum*



15 ausdauernd, blüht Juni - September, 30-70 cm, Blätter durchscheinend punktiert, Futterpflanze für Wanzen und Blattkäfer, Heilpflanze

Wilde Karde *Dipsacus fullonum*



zweijährig, blüht Juli - August, 100-200 cm, Stängel und Blätter stachelig (keine Distel!), Nektarfutterpflanze für Schmetterlinge, Samenpflanze für Vögel (Distelfinken)

Kornblume *Centaurea cyanus*



einjährig, blüht Juni - Oktober, 20-70 cm, äussere Blüten vergrössert, leuchtend blau, Heilpflanze, wichtige Nahrungspflanze verschiedener Insekten, Färbepflanze

Saat-Leindotter *Camelina sativa*



einjährig, blüht Mai - Juni, 20-90 cm, alte Kulturpflanze, ölhaltige Samen, in der ganzen Schweiz gefährdet

Saat-Luzerne *Medicago sativa*



ausdauernd, blüht Juni - August, 30-90 cm, Deckfrucht, Kulturpflanze, in vielen Sorten gezüchtet, Raupenfutterpflanze, Nahrung für Wildbienen

Königskerzen *Verbascum sp.*



zweijährig, blühen Juni - September, 30-150 cm, Blätter filzig, wollig, Raupenfutterpflanze des Braunen Mönchs (Nachtfalter, Raupe mit schwarzen und gelben Flecken), Heilpflanze, Blüten für Tee

Kornrade *Agrostemma githago*



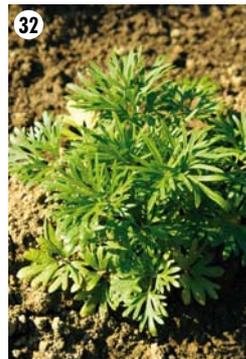
einjährig, blüht Juni - August, 30-90 cm, Blüten leuchtend pink, einzeln am Ende der Zweige, in der ganzen Schweiz stark gefährdet

Feld-Löwenmaul *Misopates orontium*



einjährig, blüht Juli - Oktober, 15-30 cm, in der ganzen Schweiz gefährdet, Wildform des Garten-Löwenmauls

Bisam-Malve *Malva moschata*



ausdauernd, blüht Juni - September, 30-60 cm, Blätter tief 5-7teilig, Nahrung für Wildbienen, Blüten für Tee

Wilde Malve *Malva sylvestris*

33



34



zweijährig-ausdauernd, blüht Juni - September, 30-120 cm, Blätter wenig geteilt, Raupenfutterpflanze für Schmetterlinge, Nahrung für Wildbienen, Heilpflanze, Blüten für Tee, Färbepflanze

Klatsch-Mohn *Papaver rhoeas*

37



38



einjährig, blüht Mai - September, 30-70 cm, Blüten leuchtend rot («Fürblumex»), Pollen sehr stickstoffreich, Heilpflanze, Färbepflanze

Gemeiner Natterkopf *Echium vulgare*

41



42



zweijährig, blüht Mai - Oktober, 30-90(-150) cm, borstig-steifhaarig, Nahrung für Hummeln und Wildbienen (eine Wildbienenart ist direkt abhängig), Heilpflanze

Gemeiner Rainfarn *Tanacetum vulgare*

45



46



ausdauernd, blüht Juni - September, 40-120 cm, Blätter farnähnlich, Nahrung für Wildbienen, Verwendung gegen «Ungeziefer», auch Zierpflanze

Gemeine Margerite *Leucanthemum vulgare*

35



36



ausdauernd, blüht Mai - Oktober, 10-80 cm, Nahrung für Wildbienen, Käfer, Fliegen, Schmetterlinge

Möhre *Daucus carota*

39



40



zweijährig, blüht Juni - August, 30-100 cm, oft schwarzer Punkt in der Mitte der Blütendolde, Futterpflanze für Schwalbenschwanz, Nahrung für Wildbienen und Schwebefliegen, Heilpflanze

Pastinak *Pastinaca sativa*

43



44



zwei- bis mehrjährig, blüht Juli - August, 30-100(-250) cm, Nahrung für Wildbienen, Schwebefliegen, bei Berührung der Blätter mit der Haut Verbrennungen möglich, Wurzeln als Gemüse, alte Kulturpflanze

Gelbe Reseda *Reseda lutea*

47



48



zweijährig, blüht Juni - September, 25-60 cm, Blätter stark eingekerbt, Nahrung für Wildbienen

Acker-Rittersporn *Consolida regalis*



einjährig, blüht Juni - September, 20-50 cm, in der ganzen Schweiz gefährdet, bis 2.5 cm langer Blütenstern, Nahrung für Wildbienen, Heilpflanze, Farbepflanze

Acker-Schwarzkümmel *Nigella arvensis*



einjährig, blüht Juni - September, 10-30(-50) cm, in der ganzen Schweiz gefährdet, Wildform der Gartenpflanze «Jungfer im Grünen» / «Gretchen im Busch», Nahrung für Honigbienen und eine Hummelart

Wegwarte *Cichorium intybus*



ausdauernd, blüht Juli - September, 20-120 cm, Blüten schliessen am Mittag, Nahrung für Wildbienen, Futterpflanze für Vögel im Winter, für Menschen Heilpflanze, Blätter als Gemüse, Salat, Wurzeln als Kaffee-Ersatz

Gemeine Schafgarbe *Achillea millefolium*



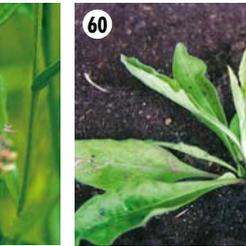
ausdauernd, blüht Juni - September, 15-80 cm, Blätter bis auf Mittelstern eingekerbt, Raupenfutterpflanze verschiedene Nachfalterraupen, Nahrung für Wildbienen, Hummeln, Heilpflanze, Blätter als Gemüse oder Tee

Weisse Waldnelke *Silene alba*



zwei- bis mehrjährig, blüht Juni - September, 30-90 cm, männliche und weibliche Blüten getrennt, oft von Nachfaltern besucht, Samen sind Nahrung verschiedener Nachfalterraupen

Wiesenflockenblume *Centaurea jacea*



ausdauernd, blüht Juni - September, 20-80 cm, Hüllblätter mit zerschlitzen, braunen Anhängseln, Nektarpflanze für Schmetterlinge, Nahrung für Hummeln, Wildbienen

Impressum

Unter «Landwirtschaftliche Forschung und Beratung» werden in Zusammenarbeit mit Forschungs-, Beratungs- und Fachinstitutionen in loser Reihenfolge Merkblätter publiziert.

Herausgeber

AGRIDEA, CH-8315 Lindau, www.agridea.ch
AGRIDEA, CP 128, 1000 Lausanne 6,
www.agridea.ch

Redaktion, Gestaltung

Kuchen Sonya, Knipfer Michael,
AGRIDEA Lindau
Koller Natacha, AGRIDEA Lausanne

Autorinnen

Eggenschwiler Lisa, Jacot Katja,
Agroscope FAL Reckenholz, Zürich

Fachliche Mitarbeit

Bischoff A., Universität Fribourg, Fribourg;
Blank C., BLW, Bern; Bolliger M., Naturama,
Aarau; Burri J., fenaco, Winterthur; Dougoud-
Kläy S., IAG Grangeneuve, Posieux; Graf R.,
Schweiz. Vogelwarte, Sempach; Gujer H.U.,
BAFU, Bern; Vanlanthen I., SHL, Zollikofen;
Koller N., AGRIDEA Lausanne; Kuchen S., AGRIDEA
Lindau; Lambelet Catherine, Conservatoire
botanique, Genf; Schaffner D., agrofutura,
Frick; Uehlinger G., FiBL, Frick

Bildnachweis und Graphiken

Bolliger M., Naturama, Aarau (3, 19, 31, 39);
Brändle G., Agroscope FAL Reckenholz, Zürich
(33, 35, 37, 59); Burri J., fenaco, Winterthur
(2, 4, 6, 8, 10, 14, 16, 20, 22, 24, 26, 32,
36, 38, 40, 46, 48, 50, 54, 56, 58, 60);
Dieltl W., Agroscope FAL Reckenholz, Zürich (7,
15, 23, 27, 29, 41, 49, 53); Eggenschwiler
L., Agroscope FAL Reckenholz, Zürich (12, 18,
28, 34, 42); Günter M., Kirchliedach (43);
Krebs A., Agasul (1, 17, 45, 55, 57); Kuchen
S., AGRIDEA, Lindau (5, 9, 21, 44, 51, 52);
Laubler K., Liebefeld (11, 13, 25, 47); Suter
D., Agroscope FAL Reckenholz, Zürich (30)

Literatur

Hanf, M. (1990): Ackerunkräuter Europas mit
ihren Keimlingen und Samen. Verlag BLV, 3.
Auflage; Lauber, K., Wagner, G. (1998): Flora
Helvetica, Verlag Haupt, 2. Auflage; Müller,
H. (1999): Wildblumenmischung Ecoflor.
Diplomarbeit SHL Zollikofen

Hinweise

Weitere Auskünfte erteilen kantonale
Beratungsdienste.

Druck

DE Druck AG, Effretikon
Überarbeitete Version März 2006