

Förderung der Gras-Platterbse (Lathyrus nissolia)

Steckbrief

Einjähriger Schmetterlingsblütler

Blütezeit: frühestens ab Mitte Mai

Licht- und Wärmebedarf: hoch

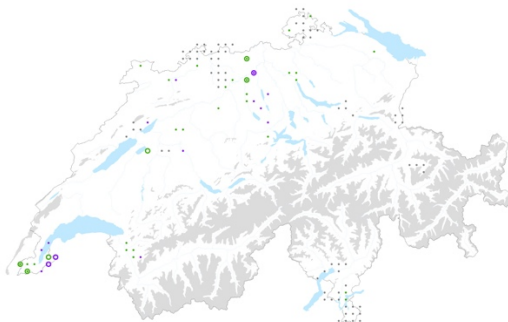
Feuchtigkeitsbedarf: ev. wechsel trocken

Basengehalt des Bodens: unklar (sauer?)

Keimung: offener Boden nötig

Merkmale

- Max. ca. 50 cm hoch
- Auffallend pink-rote Blüten, die sehr lang gestielt sind
- Grasartige Blätter mit sehr kleinen Nebenblättern



Verbreitung gemäss Infoflora, Stichjahr 2000



Bild: Albert Krebs

Merkmale gesuchter Flächen für Aussaaten

- Trocken-warme, geschützte Lagen auf eher mageren Böden («traditionelle Ackerböden»)
- Bewirtschaftungsruhe zwischen November (März) und mind. Juli
- Punktuell leicht gestörte Fläche (z.B. Erosion, Herbstweide o.ä.)
- Denkbare Standorte (Liste nicht abschliessend):
 - Herbizidfreie Ackerteile mit weiter Saat und Wintergetreide (nicht Gerste)
 - Flurstrassen-Böschungen mit spätem Mulchtermin
 - Magere oder durch Störung lückige Säume von Gehölzen
 - ev. magere, extensive Wiesen mit spätem Schnitt

Vorhaben

- Ansaat mit Saatgut vom Nätteberg auf wenigen Quadratmetern. Zeitpunkt: ab Oktober
- Bezeichnung der Ansaatflächen
- Kontrollgänge, ob sie a) gekeimt, b) geblüht, c) gefruchtet hat. Dann Besprechung mit dem Bewirtschafter/Besitzer, ob und wie auf der Fläche die Förderung weitergehen soll.
- Falls gewünscht: Artikel im Regionalblatt, Infos für Hofführungen o.ä.

Kontakt

Daniela Corrodi
Batlimattweg 3
5036 Oberentfelden

Mail: kontakt@corrodi.bio

Oberentfelden, 27. April 2023

im Auftrag von



KANTON AARGAU

Wissen zur Vermehrung

| | |
|--------------------------|---|
| Phänologie | Im Gartenversuch fast jederzeit gekeimt. (1 Ex. im Nov. noch in Blüte) |
| Funktionierende Böden | Im Gartenversuch auf Kies-Mergelgemisch ebenso wie in Blumentöpfen. Letztere: kein Unterschied ob Fläche nur gejätet oder auch gehackt wurde. Ein Ansaatversuch auf sehr magerem Boden funktionierte nicht. |
| Faktoren für Keimung | Feuchtigkeit, Wärme, offener Boden (im Versuch: erster Keimling 4 Tage nach Ansaat, 40 % nach 3 Wochen) |
| Saatmethode | Aussaart auf nackten Boden ohne andrücken, ohne einarbeiten. |
| Faktoren für Jungpflanze | Empfindlich auf Kälte Empfindlich auf Trockenheit |
| Offene Fragen | Welcher Anteil Saatgut ist keimfähig? Und wie lange? (vermutet > 50 Jahre) Ist Saatgut, das im Vorjahr geerntet wurde schlechter keimfähig als Älteres? Ist zu magerer Boden nicht geeignet? |

Zwei Fotos am 6.11.22 von Ansaat 12.10.22



Ex. das 4 Tage nach Ansaat gekeimt war.



Keimlinge ca. 1 Woche alt



Pflanze unter dem Tisch mit Blüte im Nov.



Typische Keimlinge (Foto: A. Keel)