

PRODUKTDATENBLATT

Schafgarbe

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Botanischer Name | Achillea millefolium |
| Saatstärke | 1,5-3 kg/ha |
| Reihenabstand | 30-50 cm |
| Saatzeit | ab Anfang Mai |
| Aussaattiefe | 1 cm |



Botanik

- Herkunft: Balkan, Vorderasien, Nordafrika
- Familie: Korbblütler
- Gattung: Achillea
 - benannt nach dem griechischen Helden Achilles, der mit der blutstillenden, gerinnungs- und entzündungshemmenden Heilpflanze die Wunden seiner Soldaten nach Kampfeinsätzen behandelt haben soll

Morphologie

- ausdauernd, aromatisch duftende Pflanze mit Wuchshöhen von 20-80 cm
- aufrecht wachsender Stängel reich bestückt mit feinen, 2- bis 3-fach gefiederten Laubblättern
- Blütenstand: Doldenrispe bestehend aus zahlreichen, endständigen Köpfchen
- Blütenfarbe: weiß bis rötlich
- Blühzeitraum: Juni bis November

Sorten und Saatgut

- Wildformen überwiegen, besonders mit Blick auf die Nutzungsrichtung Blüh- und Begrünungsmischungen
- für den Ziergartenbau existieren verschiedene Sorten, welche in Staudenform angeboten und häufig über Klonierung gewonnen werden

Klimaansprüche

- gedeiht in sehr vielen Klimata, bevorzugt werden aber warm-humide bis warm-semi-aride Klimate
- moderate Winterfrostphasen werden vertragen, Pflanze überdauert blattlos im Wurzelstock und treibt aus diesem im folgenden Frühjahr wieder aus
- Keimung ab 20 °C Lufttemperatur

Bodenansprüche

- grundsätzlich anspruchslos, bevorzugt werden aber nährstoffreiche, nicht zu trockene Lehm- und Sandlehmböden mit neutraler Bodenreaktion
- staunasse Böden sind ungeeignet

Fruchtfolge

- Schafgarbe als Neutralpflanze, da sie mit keiner der heimischen Agrarkulturpflanzen verwandt ist
 - keine spezifischen Ansprüche an die Vorfrucht



PRODUKTDATENBLATT

Bodenbearbeitung

▸ Ziel ist ein unkrautfreies, gut abgesetztes, gleichmäßig flach gekrümeltes Saatbett zur Aussaat:

| Ziel | Neuanlage |
|-----------|---|
| Maßnahmen | Grundbodenbearbeitung (Primärbearbeitung) mit Pflug für reinen Tisch. |
| | Sekundärbearbeitung mit Hilfe von Fräse oder Kreiselegge für ein gut abgesetztes, feinkrümeliges Saatbett. |



Aussaat

- Zielbestand: 65.000 Pflanzen/ha
- Grundsatz bei der Aussaat: Saatbettbeschaffenheit hat Priorität vor Saatzeit

Pflanzenschutz

- bisher als sehr robuste, anspruchslose und gesunde Art eingestuft, gilt sowohl mit Blick auf Krankheiten als auch auf Schädlinge
 - vereinzelt Auftreten von Welkeerscheinungen
 - seltener Befall mit Larven des Kleinschmetterlings *Hermime petiverella* → Vergreisung älterer Triebe

Düngung

- Düngung unter Beachtung der Nährstoffentzüge auf Grundlage der Bodenuntersuchung (Düngeverordnung beachten!)
- Nährstoffgabe pro Jahr in kg/ha:

| | Gesamt-N | P ₂ O ₅ | K ₂ O |
|---------------|----------|-------------------------------|------------------|
| Gesamt | 2 x 40 | 50 | 100 |

Ernte und Aufbereitung

- Schnitt der Ganzpflanze bei rund 10-12 cm Stoppelhöhe erfolgt während der Vollblüte
 - im 1. Hauptnutzungsjahr meist im September
 - ab dem 2. Standjahr häufig eine Ernte im Juli und eine im Oktober möglich



Sie haben noch Fragen? Melden Sie sich gerne bei uns!

☎ +49 2151 - 44 17 0

✉ info@freudenberger.net