

# PRODUKTDATENBLATT

## Kleiner Wiesenknopf

<b>Botanischer Name</b>	Sanguisorba minor
<b>Saatstärke</b>	abhängig von Einsatzzweck, bei Neuanlage in Reinsaat z. B. 3-4 kg/ha
<b>Reihenabstand</b>	20-30 cm in Reinsaat
<b>Saatzeit</b>	bei Neuanlage März bis Mai, bei Nachsaat im Frühjahr (Mitte März bis Ende April) oder im Spätsommer bei nachlassender Konkurrenz der Altnarbe (Anfang August bis Anfang September)
<b>Aussaattiefe</b>	flach, 1-2 cm



### Allgemeines und Nutzung

In Europa und Deutschland wird der Kleine Wiesenknopf überwiegend als wichtige und wertvolle Komponente in biodiversen Mischungen und Kräuterzusätzen für das Dauergrünland sowie artenreichen Blüh- und Begrünungsmischungen eingesetzt. Folgend eine Auflistung einiger bekannter und bewährter Mischungsprodukte, in denen der Kleine Wiesenknopf eine wichtige Komponente darstellt.

- ProGreen® 14+15 Kräuterzusatz für Wiesen und Weiden trocken und feucht
- ProGreen® PF 80 Kräutermischung für Pferdeweiden
- ProGreen® WA 30 Wildacker Trio
- ProGreen® WA 40 Rehwiese
- ProGreen® WA 70 Lebensraum I
- ProGreen® WB 220 Wolff-Mischung zur Weinbergbegrünung
- ProGreen® Honigpflanzen für Brachen mehrjährig

Weitere Nutzungsrichtungen vom Kleinen Wiesenknopf sind:  
Heil- und Würzpflanze, Gartenkultur, Insektenweide

**i** **Schon gewusst?** Ob gesät oder als Staude gepflanzt: Als Einzel- oder Mischungskomponente spielt der Kleine Wiesenknopf aufgrund seiner anspruchslosigkeit (siehe Abschnitt Klima- und Bodenansprüche) auch in der Weinbergbegrünung eine große Rolle.

### Botanik

- Familie: Rosengewächse (Rosaceae)
- Gattung: Wiesenknopf (Sanguisorba)
- Herkunft: Mittelmeerraum, Eurasien

### Morphologie

- mehrjährige, krautige Pflanze mit aufrechten Stängeln und Blattrosette
- Blätter sind in 3-12 Paaren (eiförmig bis elliptische Fiederblätter) angeordnet, Länge der Blätter beträgt 0,5-2 cm, Blattrand ist stets mit 3-9 Zähnen ausgestattet, Stängel fein behaart und vielkantig
- Wuchshöhe reicht von 20-100 cm
- Blütenstand: Blütenköpfe 1-3 cm groß mit grünlich-brauner Blütenfarbe
- Fremdbestäubung
- Blütezeit: Mai bis August
- Fruchtstand: kleine Nüsse, fest vom Blütenbecher umschlossen
- Samenreife: Juli bis Oktober

### Sorten und Saatgut

- Kleiner Wiesenknopf ist als Handelssaatgut verfügbar
- TKG: 6-8 g
- Keimfähigkeit und Reinheit 90 %



# PRODUKTDATENBLATT

## Klimaansprüche

- unempfindliche Kultur ohne besondere Anforderungen
- sonnige Lagen werden bevorzugt
- geringer Wasserbedarf
- sehr winterharte Pflanze
- Keimdauer 15-20 Tage, optimale Boden-Keimtemperatur bei 15-25 °C

## Bodenansprüche

- trockene, kalkhaltige, nährstoffreiche, lockere Lehme werden bevorzugt
- staunasse, kalte und untätige Böden ungeeignet
- idealer pH-Wert: 6,5-7,0

## Bodenbearbeitung

- Ziel ist ein gut abgesetztes, gleichmäßig flach gekrümeltes, unkrautfreies Saatbett:

Ziel	Neuanlage
Maßnahmen	<b>Sekundärbearbeitung</b> mit Hilfe von Fräse oder Kreiselegge für ein gut abgesetztes, feinkrümeliges Saatbett.



## Aussaat

- Saatstärke in Abhängigkeit des Einsatzzwecks:

Ziel	Neuanlage		Nachsaat	
	Reinsaat	In Mischung	Reinsaat	In Mischung
<b>Aussaatstärke</b>	3-4 kg/ha	5 kg + ca. 25 kg pro ha standortangepasste Gräsermischung für Dauergrünland oder Ackerfutterbau	1,5-2 kg/ha	2-4 kg + ca. 20 kg pro ha standortangepasste Gräsermischung für Dauergrünland oder Ackerfutterbau

- Abstände bei Mischsaaten: wie bei Getreide möglich (ggf. doppelte Überfahrt jeweils mit halber Saatmenge), enge Reihensaat mit Schlitzsämaschine (besonders bei Nachsaaten) gut geeignet
- Zielbestand in Reinsaaten: 30-45 Pfl./m<sup>2</sup>



Der Kleine Wiesenknopf als Komponente in der Mischung ProGreen® 14  
Kräuterzusatz für Wiesen und Weiden trocken

# PRODUKTDATENBLATT

## Pflanzenschutz

- relativ unempfindlich gegenüber Krankheiten und Schädlingen
- bei massivem Unkrautdruck Herbizideinsatz vor der Aussaat
- mechanische Unkrautbekämpfung

## Düngung

- kein ausgeprägter Düngerbedarf → Sanguisorba minor ist ein klassischer Schwachzehrer

## Nutzung und Ernte

In Deutschland steht die futterbauliche Nutzung vom Kleinen Wiesenknopf als Komponente biodiverser Kräuterzusätze und Grünlandmischungen im Vordergrund!

- Nutzungsstadien: regelmäßig, am besten im Stadium des Schossens
- Erzielung der maximalen Vorteile erfolgt bei Nutzung der frischen und jungen Aufwüchse in der vegetativen Phase
- bei verspätetem Schnitt (Phase Blütenstandsbildung) ergeben sich Probleme, vor allem durch den Anstieg des Rohfasergehalts
- Schnitthöhe: 7-8 cm
- Erträge: hängen stark von verwendeter Mischung und anderen Mischungskomponenten ab



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

☎ +49 2151 - 44 17 0

✉ [info@freudenberger.net](mailto:info@freudenberger.net)