

Miscanthus sinensis

Beschreibung

Name: Miscanthus sinensis

Familie: Poaceae

Sorten: David, Variegatus, Zebrinus, Kleine Silberspinne, Morning Light, Gold Bar, Strictus

Verwendung

Verwendung: Beetpflanze, Mischcontainer, Sommer-/Herbstverkauf

Sonneneinstrahlung: Volle Sonne, teilweise Schattierung



Kulturanleitung

Topftermin/Pflanzen pro m2: Empfohlene Topfgröße 13 bis 17 cm. Die Kulturzeit beträgt etwa 12-14 Wochen. Die Belegung pro m2 entspricht der Topfgröße (bei einem 15 cm Topf etwa 18-20 Pflanzen/m2). Bewurzelte Stecklinge sollten so gepflanzt werden, dass sich die Oberseite des Bewurzelungsmediums auf Höhe des Substrats oder knapp darunter befindet, um Krankheitsrisiken zu vermeiden. In südlichen Klimazonen ist die Freilandkultur bei frostfreien Bedingungen möglich. In nördlichen Klimazonen ab Woche 16. Schützen Sie die Pflanzen bei niedrigen Temperaturen die ersten Tage nach dem Topfen mit einem Vliesnetz.

Substrat: Verwenden Sie ein gut durchlässiges, strukturstabiles, steriles Substrat mit einem pH-Wert von 5,5-6,0. Zur Grunddüngung sollten 1-1,5 g/l Mehrnährstoffdünger im Substrat enthalten sein.

Düngung: Mittelstarke Düngung. Nutzen Sie einen ausgeglichenen NPK-Dünger 3-1-5 mit Ca, Mg und Spurenelementen im Verhältnis 0,7-0,9 g/l bei jeder Wassergabe mit ausgewogenen Nährstoffkomponenten.

Temperatur: Halten Sie die ersten 2-3 Wochen eine Temperatur > 15°C ein, bis die Pflanzen gut angewachsen sind. Dann sollte die Mindesttemperatur bei > 8°C liegen. Die Freilandkultur ist bei frostfreien Bedingungen möglich.

Wasser: Das Substrat sollte zwischen den Bewässerungen mäßig trocken sein, um Krankheiten zu vermeiden, das Wachstum zu kontrollieren und stärkere Pflanzen zu fördern. Das Substrat niemals austrocknen lassen. Vermeiden Sie starke Feuchtigkeit auf Blattebene.

Belichtung: Volles Licht.

Stutzen: Nicht erforderlich, aber ein Stutzen 3 Wochen nach dem Topfen trägt zu einer angefüllten Pflanze für große Töpfe bei.

Wachstumsregulierung: Nicht erforderlich.

Lichtbedarf: Volles Licht.

Schädlinge und Krankheiten: Miscanthus hat keine bedeutenden Probleme mit etwaigen Krankheiten. Schmierläuse sind der häufigste Schädling bei Miscanthus. Starten Sie mit sauberem Material, gut desinfiziertem Zubehör sowie einem angemessenen Pflanzenschutzprogramm mit verschiedenen Kontrollstrategien: Exklusion, Überwachung, biologischer und chemischer Pflanzenschutz sind die besten Maßnahmen zur Bekämpfung von eventuellem Befall.

Kulturrempfehlung

Technische Empfehlungen

Miscanthus kann anfällig für Mehltau, Stagonospora, die Blätter und Schäfte angreifen, und Blattrost sein. Die Gesunderhaltung sollte durch Hygienekonzepte, Kontrolle der Umgebungsbedingungen sowie biologischen und chemischen Pflanzenschutz erfolgen.

Befolgen Sie beim chemischen Pflanzenschutz die Bestimmungen der einzelnen Produkte in den jeweiligen Regionen.

Kulturplan * 13 cm Topf

Woche	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Südeuropa/Vorfrühling/Freiland	T													F	F
Nord- und Mitteleuropa/Frühling-Sommer	T											F	F		

T: Topfen F: Fertigpflanze

*Dieser Zeitplan ist nur ein Richtwert, der je nach Sorte, Anbaubedingungen und Region variieren kann. Start des Zeitplans ab bewurzelttem Steckling

HINWEIS: Die dargestellten Informationen sollten nur als Richtlinie dienen. Selecta One empfiehlt einen Test der Produkte unter eigenen Bedingungen. Die Kulturzeiten variieren je nach Klima, Standort, Jahreszeit und Gewächshausbedingungen. Es liegt in der Verantwortung des Produzenten, die aktuellen Anweisungen für die Produkte auf dem Etikett zu lesen und zu befolgen. Nichts in diesem Dokument gilt als Gewährleistung oder Garantie von Selecta One für die hier aufgeführten Produkte.