

Anzucht-Lösungen

JIFFY PELLETS



Jiffy
GROWING SOLUTIONS

Jiffy Pellets
Saubere und kostengünstige
Lösungen für die Pflanzenvermehrung



Ausgezeichnete Keimraten, größere Gewinne

Jiffy Pellets sind Gewebebehälter mit durchlässigen Wänden und Substrat in einem. Sie sind einfach in der Handhabung, günstig im Versand und sie lassen sich gut verpflanzen. Zu den Bestsellern gehören unsere Jiffy-7, die torffreien Jiffy-7C und die biologischen Varianten. Alle Pellets werden an unseren ISO-zertifizierten Standorten produziert.

30 % kürzere Kultivierungszeit

Jedes Jahr beginnen Milliarden von Pflanzen ihr Leben in unseren einzigartigen Jiffy Pellets. Die Pellets bieten eine hervorragende Belüftung und Wasserspeicherkapazität, und unsere passenden Trays ermöglichen einen Luft-Wurzelschnitt zur Förderung der Wurzelentwicklung. Dies verkürzt die Kultivierungszeit um bis zu 30 % und führt zu einheitlich starken, kompakten Pflanzen.

Die effizienteste Wahl

Jiffy Pellets werden als getrocknete, komprimierte Scheiben geliefert. Sie sind kostengünstig im Versand, benötigen nur ein Viertel des Lagerplatzes anderer Systeme und können bis zu zwei Jahre gelagert werden. Die Pellets rehydrieren schnell auf den Pflanztischen, dem Boden oder noch schneller mit dem Jiffy Pellet Expander.

Alle Jiffy Pellets stammen aus unseren eigenen ISO 9000, 14000 und 22000 zertifizierten Standorten. Wir kontrollieren die gesamte Lieferkette, von den Rohstoffen über die Tray-Produktion bis hin zur Auslieferung. Haben Sie eine Frage zu den Jiffy Pellets für Ihre Pflanzen? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Unsere Mitarbeiter stellen ihr Fachwissen gerne zur Verfügung.

“Die Erfolgsquote des J-7 Bio-Pellets lag während der Versuche bei 99,8 %! Also habe ich beschlossen, mein CEA-System darauf aufzubauen.”

Eric Gaulin von InGrow Technologies

Warum Jiffy Pellets?

- Verkürzung der Wachstumszyklen um bis zu 30 %
- Nahezu 100%ige Keimraten
- Starke Wurzeln dank Luft-Wurzelschnitt
- Minimierung des Substratverlusts durch pflanzliches Stärkenetz

Weitere Vorteile

- Geeignet für verschiedene Kulturen - von Bäumen bis Gemüse aus CEA-Anbau
- Sehr große Auswahl an Varianten
- Torffreie und biologische Versionen erhältlich
- Gleichbleibend hohe Qualität seit über 50 Jahren

Schon gewusst?

- Pellets reduzieren den Arbeits- und Bewässerungsaufwand
- Jiffy-7 sind seit über 50 Jahren der Topseller von Jiffy
- Mit dem Jiffy Plug Expander lassen sich 800 Pellets pro Minute expandieren
- Geeignet für die Automatisierung



Anzucht-Lösungen

JIFFY PELLETS

	Jiffy-7					Jiffy-7C		
	Biologisch (hoher pH)	SRF (hoher pH)	Carefree (hoher pH)	Niedriger pH	Hoher pH	Feine Kokosfasern (hoher pH)	Grobe Kokosfasern (hoher pH)	Biologisch
Chemische Parameter								
pH-Wert	5.3 (+/- 0.2)	5.5 (+/- 0.2)	5.5 (+/- 0.2)	4.5 (+/- 0.2)	5.5 (+/- 0.5)	5.7 (+/- 0.5)	5.7 (+/- 0.5)	4.6 - 5.6
Elektrische Leitfähigkeit (mS/cm)	0.4 (+/- 0.3)	0.7 (+/- 0.3)	1.2 (+/- 0.3)	0.4 (+/- 0.3)	1.25 (+/- 0.25)	0.9 (+/- 0.4)	0.9 (+/- 0.4)	0.75 - 1.25
Schüttdichte (basierend auf Torf-Trockengewicht) g/cm ³	0.15	0.15	0.25	0.15	0.15	0.085 - 0.095	0.085 - 0.095	0.085 - 0.095

Physikalische Parameter

Organischer Gehalt %	91 - 96	92 - 95	51 - 54	94 - 98	94 - 98	96 - 98	96 - 98	95 - 98
Feuchte (v/v) %	18 - 20	18 - 20	18 - 20	18 - 20	18 - 20	15 - 20	15 - 20	15 - 20
Düngemittelmenge (NPK mg/l)	0	144/84/216	120/60/60	0	33/38/66	275/200/55	350/300/70	364/364/364
Vol.-% Sphagnum-Torfmoos	91 - 96	93	51	97	59	0	0	0
Vol.-% Kokosfasern	0	0	0	0	39	95 - 97	95 - 97	95 - 97
Durchmesser expandierte Pellets in mm	20 bis 75	20 bis 75	20 bis 75	20 bis 75	24 bis 45	20 bis 60	20 bis 60	20 bis 60
Höhe expandierte Pellets in mm	35 bis 100	35 bis 190	35 bis 100	65 bis 190	40 bis 43	35 bis 150	35 bis 150	35 bis 150

QSM

	Bio-Torf (hoher pH)	Kokos (hoher pH)	Kokos Bio (hoher pH)
Chemische Parameter			
pH-Wert	5.3 (+/- 0.2)	4.8 - 5.8	4.6 - 5.6
Elektrische Leitfähigkeit (mS/cm)	0.4 (+/- 0.3)	0.9 (+/- 0.25)	0.75 - 1.25
Schüttdichte (basierend auf Torf-Trockengewicht) g/cm ³	0.15	0.085 - 0.095	0.085 - 0.095

Physikalische Parameter

Organischer Gehalt %	92 - 97	96 - 98	95 - 98
Feuchte (v/v) %	18 - 20	15 - 20	15 - 20
Düngemittelmenge (NPK mg/l)	0	350/300/70	364/364/364
Vol.-% Sphagnum-Torfmoos	92 - 97	0	0
Vol.-% Kokosfasern	0	95 - 97	95 - 97
Durchmesser expandierte Pellets in mm	rund - 32 bis 150 und quadratisch - 50 x 50 bis 240 x 247	rund - 25 bis 38 und quadratisch - 50 x 50 bis 300 x 400	rund - 25 bis 38 und quadratisch - 50 x 50 bis 300 x 400
Höhe expandierte Pellets in mm	25 bis 125	25 bis 140	25 bis 140



Anzucht-Lösungen

JIFFY PELLETS

Zahlreiche Varianten

Jiffy Pellets sind in vielen verschiedenen Varianten erhältlich. Abhängig von der Art der Kultur und den Anbaubedingungen können wir sie als biologisch (OMRI-gelistet), und mit hohem (5,3 bis 5,5) oder niedrigem pH-Wert (4,5) liefern. Der Durchmesser der expandierten Pellets reicht von 20 bis 75 mm und die Höhe von 35 bis 190 mm.

Jiffy-7

Die Jiffy-7 Pellets - auch bekannt als J-7 oder „Das Original“ - wurden erstmals vor über 50 Jahren eingeführt. Die torfhaltigen Pellets sorgen für eine optimale Belüftung und Wasserspeicherkapazität und damit für eine ausgezeichnete Wurzelentwicklung. Kein Wunder, dass sich Gärtner weltweit auf Jiffy-7 Pellets für eine Vielzahl von Kulturen verlassen - von jungen Bäumen bis hin zu Salat aus vertikaler Landwirtschaft. Der Torf in den Jiffy-7 Pellets ist wärmebehandelt, sodass ein steriles Substrat entsteht.

Jiffy-7C

Benötigen Sie eine torffreie Lösung? Jiffy-7C werden aus Kokosfasern hergestellt, sind zu 100 % torffrei, RHP-zertifiziert und haben einen hohen pH-Wert. Sie besitzen einen weichen Kern, der die Keimung von Samen und die Bewurzelung von kleinsten Stecklingen praktisch garantiert. Torf reduzierte Optionen sind ebenfalls erhältlich.

QSM

Quick Soil Mix (QSM) Pellets ohne Netz sind unsere effizienteste Lösung, um Töpfe mit erdelosem Substrat zu füllen. Wie alle unsere Pellets werden auch die QSM-Pellets als hochkomprimierte Scheiben geliefert und bieten alle Vorteile geringerer Logistik- und Lagerkosten. Erhältlich als 100 % Torf oder 100 % Kokosfasern und in einer breiten Palette an Größen.

Wir setzen auf Zusammenarbeit

Jiffy ist ein weltweit führender Anbieter von Kultursubstraten aus nachwachsenden Rohstoffen und bio-basierten Materialien. Unser Ziel ist es, unseren Kunden bei der Vermehrung und beim Anbau von Pflanzen zu besseren Ergebnissen zu verhelfen. Dies gelingt uns, indem wir uns laufend verbessern, Neuerungen einführen und mit Fakten, Teamwork und Engagement auf unsere gemeinsamen Ziele hinarbeiten. Entwickeln wir gemeinsam nachhaltige Lösungen für den Pflanzenbau: Beginnen wir noch heute!

Plastikfrei

Alle Jiffy Pellets (mit Ausnahme der QSM-Pellets) sind mit einem PLA-Netz umhüllt, das zu 100 % aus pflanzlicher Stärke besteht. Das Gewebe verlängert die Verpflanzungszeit, minimiert den Substratverlust und verbessert die Sauberkeit in Wasserkreislaufsystemen. PLA ist frei von fossilen Kunststoffen, ist nach EN13432 biologisch abbaubar und kann unter kontrollierten Bedingungen zusammen mit anderen Pflanzenabfällen kompostiert werden.

Kartons oder Trays

Die Pellets können effizient versandt werden, entweder gestapelt in Kartons oder vorbestückt in einer Vielzahl von für die Automatisierung geeigneten Trays oder leichten Tray-Einsätzen aus eigener Herstellung. Unsere Trays verfügen über das einzigartige Luft-Wurzelschnitt-Design von Jiffy. Dieses gewährleistet, dass der Plug fest in der Zelle gehalten wird, während gleichzeitig eine freie Luftbewegung um die Plugs herum ermöglicht wird. Das Auftreten von Wurzelkrankheiten wird so minimiert und das seitliche Wurzelwachstum maximiert.

Polyrolle

Unsere beliebten torf reduzierten Pellets sind auch auf Polyrolle (Rolle mit Pellets in regelmäßigen Abständen) verfügbar. Polyrollen von Jiffy werden individuell an Ihre Bedürfnisse angepasst und verfügen über eine PLA-Basissschicht mit hervorragender Kapillarität, die sich perfekt für Ebbe-Flut-Systeme eignet.



Weitere Auskünfte über Jiffy Pellets erhalten Sie von Ihrem regionalen Kundenbetreuer oder unter der nachstehenden Adresse:

JIFFY PRODUCTS INTERNATIONAL BV

Tel.: +31 78 20 62 100

E-mail: sales@jiffygroup.com

www.jiffygroup.com