

育苗ソリューション

JIFFY PELLETS



Jiffy
GROWING SOLUTIONS

Jiffy Pellets
清潔で高費用対効果
育苗ソリューション



「グラナディラやマカダミアの挿し木などの場合、Jiffy 7C ペレットは発根時間を 30% 短縮できるよ。」

南アフリカのジフィー代理店、キャメル ソーンのジュールズ カイザー氏

優れた発芽率、より大きな利益

Jiffy Pelletsは、PLA不織布ネットによるオープンウォールのコンテナに培養土が統合されたオールインワンの製品です。取り扱いが容易で、移植し易いなどの特徴があります。商品ラインナップにはJiffy7(ジフィセブン)やピートフリーのJiffy7C(ジフィセブンシー)およびオーガニックオプションが挙げられます。すべてISO認定工場生産されます。

栽培時間最大30%短縮

毎年、何十億もの植物が当社のJiffy Pelletsから生まれています。ペレットは優れた通気性と保水力を持ち、専用のトレイはエアブルーニング効果をもたらし、根の発達を維持します。これにより、栽培時間が最大30%短縮され、均一に丈夫でコンパクトな植物の生産が可能になります。

最も効率的な選択

Jiffy Pelletsは、乾燥圧縮されており、コインのような形状でお手元に届きます。そのため輸送コストや、保管スペースは一般的な培養土やポットと比較して4分の1ほどで済みます。また、最大2年間ほど保管できます。ベンチや床で水分補給できます。Jiffy Pellet Expanderを使うと、水分補給がより速くなります。

すべてのJiffy Pellet は、ISO 9000、14000、22000の認定を受けた自社工場生産されています。原材料からトレイの製造、搬送まで、サプライチェーン全体を管理しています。

Jiffy Pelletsについてご質問があればぜひご連絡ください。当社の従業員は何年も一緒に働いており、彼らの専門知識を喜んで共有致します。

Jiffy Pelletsを選ぶ理由

- 育苗期間を最大30%短縮
- ほぼ100%の発芽率
- エアブルーニング効果による根の健全な成長
- PLA不織布による培養土損失の低減

その他の優位性

- 樹木から植物工場における野菜栽培まで、広範な作物に適合
- 幅広いサイズとその他のオプション
- ピートフリー、OMRIリストのオーガニックバージョンが利用可能
- 50年以上変わらぬ高品質

ご存知ですか？

- ペレットは労力と水やりの必要性を削減します
- Jiffy7は50年以上にわたってJiffyのトップセラーであり続けています
- Jiffy Plug Expander で1分間に800ペレットを復元します
- オートメーション化にも最適です



育苗ソリューション

JIFFY PELLETS

	Jiffy 7					Jiffy 7C		
	オーガニック (高pH)	SRF (高pH)	Carefree (高pH)	低pH	高pH	ココピッチ fine (高pH)	ココピッチ coarse (高pH)	オーガニック
化学特性								
pH	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
導電率(ミリ秒/センチメートル)	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
容積密度(泥炭の乾燥重量に基づく) 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
物理特性								
オーガニック率 %	91~96	92~95	51~54	94~98	94~98	96~98	96~98	95~98
水分(v/v) %	18~20	18~20	18~20	18~20	18~20	15~20	15~20	15~20
肥料用量(NPK mg/L)	0	144/84/216	120/60/60	0	33/38/66	275/200/55	350/300/70	364/364/364
水苔ピートモスの容積率 %	91~96	93	51	97	59	0	0	0
コイアピスの容積率 %	0	0	0	0	39	95~97	95~97	95~97
拡張サイズの直径(mm)	20~75	20~75	20~75	20~75	24~45	20~60	20~60	20~60
拡張サイズの高さ(mm)	35~100	35~190	35~100	65~190	40~43	35~150	35~150	35~150

QSM	ピートオーガニック (高pH)	ココピッチ (高pH)	ココピッチオーガニック (高pH)
化学特性			
pH	5.3 (+/- 0.2)	4.8 - 5.8	4.6~5.6
導電率(ミリ秒/センチメートル)	0.4 (+/- 0.3)	0.9 (+/- 0.25)	0.75~1.25
容積密度(泥炭の乾燥重量に基づく)g/cm ³	0.15	0.085~0.095	0.085~0.095
物理特性			
オーガニック率 %	92~97	96~98	95~98
水分(v/v) %	18~20	15~20	15~20
肥料用量(NPK mg/L)	0	350/300/70	364/364/364
水苔ピートモスの容積率 %	92~97	0	0
コイアピスの容積率 %	0	95~97	95~97
拡張サイズの直径(mm)	丸形: 32-150 角形: 50 x 50~240 x 247	丸形: 32-150 角形: 50 x 50~300 x 400	丸形: 32-150 角形: 50 x 50~300 x 400
拡張サイズの高さ(mm)	25~125	25~140	25~140



育苗ソリューション

JIFFY PELLETS

豊富なオプション

Jiffy Pelletsにはたくさんのオプションがあります。作物の種類や状況に応じて、オーガニック (OMRI リスト)、高pH (5.3~5.5) または低 pH (4.5) から選択できます。拡張時のサイズは直径が20mm~75mm、高さは35mm~190mmです。

Jiffy 7(ジフィセブン)

J-7やThe Originalsとしても知られるJiffy7は、50年前に発売されました。ピートベースのペレットは根の発達に最適化された通気性能と保水性能を備えます。世界中の生産者が、樹木の育苗から垂直栽培のレタスマで、多種多様な作物にJiffy7を使っているのも驚くべきものではないと思います。Jiffy 7のピートは熱処理された無菌培地から作られます。

Jiffy 7C

ピートフリーのソリューションが必要であればココピッチを原料としたJiffy 7Cは、ピートを含まず、RHP認定を受け、高pHの特性を持っています。種子からの発芽や挿し木からの発根を実質的に保証するソフトセンターを特徴としています。ピートを減らしたオプションも利用できます。

QSM

ネットを使わないクイックソイルミックス(QSM)は、ポットに土のない培地を充填するのに最も効率的な選択肢です。他のペレットと同様に、QSMは高度圧縮盤として提供され、物流と保管コストを削減することができます。ピート100%またはコイア100%で、幅広いサイズをご用意しています。

プラスチックフリー

すべてのJiffy Pellets (QSMを除く)は、100%植物由来のデンプンから作られたPLAネットで包まれています。ネットは移植のタイミングを拡張し、培地の損失を最小限に抑え、水再循環システムの清浄度を向上できます。

一緒に始めませんか!?

Jiffyは、再生可能な資源とバイオベースの材料を使用した成長培地の大手グローバルサプライヤーです。植物繁殖と栽培においてお客様にサービスを提供し、より良い結果を達成することを目指しています。チームワークで共通目標に向けて継続的に改善、革新、取り組みを行うことで、事業を共有できます。持続可能な植物栽培ソリューションを一緒に開発しましょう。今日から!

化石由来のプラスチックを含まないPLAは、EN13432認定の生分解性であり、管理条件下で植物廃棄物と一緒に堆肥化できます。

カートンまたはトレイ

ペレットは、カートンに積み重ねるか、さまざまな自動化対応トレイまたは社内作成された軽量インサートに事前に装填して、効率的に出荷できます。当社のトレイは、ユニークのJiffy エアブルーニングデザインを特徴としており、プラグがセル内にしっかりと保持され、周囲の空気流動を可能にします。これにより、根の病気が最小限に抑えられ、側根の成長が最大化されます。

ポリロール

当社人気のピート減量ペレットは、ポリロール技術にホチキス止めして注文することもできます。Jiffy polyrolls はお客様のニーズに合わせてカスタムフィットされ、Ebb & Flood システムに最適な優れた毛細管現象を備えた PLA ベースレイヤーを備えています。



「J-7オーガニックペレットの試験成功率はなんと99.8%!そこで、それを中心にCEAシステムを作ることにした。」

イングルーテクノロジー
ズのエリック ガウリン氏

Jiffy Pelletsの詳細については、エリアマネージャーにお問い合わせいただくか、以下の連絡先情報をご利用ください。

Jiffy
GROWING SOLUTIONS

JIFFY PRODUCTS INTERNATIONAL BV
Tel.: +31 78 20 62 100
E-mail: sales@jiffygroup.com
www.jiffygroup.com

日本アカウントマネージャー
田中則克
メール: norikatsu.tanaka@jiffygroup.com
携帯: 070-3193-0859