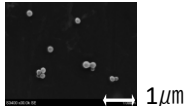
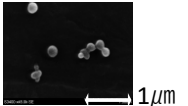
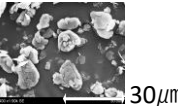


〒470-0162
愛知県愛知郡東郷町春木白土1-242

株式会社喜多村
営業部 ニュースレター係

2024年4月 新グレードを上市します

プライム原料を使用した新製品を上市します。食品用器具・容器包装のポジティブリストに対応しており、PIR品(Post industrial recycle品)では難しかった色味を重視する製品への添加にも最適です。詳細については、各営業担当者までお問合せ下さい。

	KTL-702F	PTFE L173JE	PTFE L169J
MAX. 粒子径	1.00 μm以下 (レーザー回折散乱法)	20 μm以下 (粒ゲージ法)	50 μm以下 (粒ゲージ法)
50%粒子径	-	10.0 μm以下	18.0±3.0 μm
耐熱温度(TGA※)	400°C	400°C	430°C
見掛け密度	0.20g/ml以上	0.26g/ml以上	0.33~0.58g/ml
SEM写真			

※Thermo Gravimetry Analyzer (熱重量測定)

【PTFE潤滑用添加剤についてのお問い合わせは下記まで】

営業部 営業1課 mail:info@kitamura ltd.jp Tel:(052)803-5151 Fax:(052)803-5190

米国環境保護庁(EPA) PFASの定義と規則について

米国EPAは2023年10月にPFASに関する特定の情報を収集するデータ収集規則案の最終規則を公表し、2023年11月に発効しました。

- 報告対象物質：以下の3つの構造を少なくとも1つ有する化学物質
 - 1) R-(CF₂)_n-CF(R')R'' : CF₂およびCFの部分の両方が飽和炭素
 - 2) R-CF₂OCF₂-R' : RおよびR' はF、Oまたは飽和炭素のいずれか
 - 3) CF₃C(CF₃)R'R'' : R' およびR'' はFまたは飽和炭素のいずれか
- 報告義務者：2011年1月1日～2022年12月31日にPFASを製造・輸入した者
- 報告期間：2024年11月12日から6ヶ月間

弊社のKT、KTLシリーズはPTFEであり、1)の定義に該当します。詳細は米国EPAのHPをご確認ください。(URL: <https://www.epa.gov>)

Chinaplas2024に出展します

日時：2024年4月23日(火)～26日(金)
開館時間：9:30～17:30
会場：国家会展センター 中国上海虹橋(青浦区崧澤大道333号)

上海で開催されるChinaplas 2024に出展します。Chinaplasは40年以上続く歴史ある展示会で、プラスチックやゴム産業のビジネスプラットフォームです。主催者側の発表では、今年は4,000を超える企業が出展し、250,000人を超える来訪者が予想されています。Chinaplas 2024にご来場の際は、是非弊社ブースへお立ち寄りください。



ufi
Approved
Event

Chinaplas® 2024
国際橡塑展

Chinaplas 2023の様子

不定期連載西田農園vol.7 里芋特大号！

営業1課の西田です。先日あるお客様から「西田農園のHPはどこにあるんですか？野菜はどこで売ってますか？」とお問い合わせを頂戴しました。残念ながら家庭菜園の域を出ず、ちまちま自家消費しているだけです。HPもなければ販売予定もございません…。もし今後副業として始めることがあれば、どうぞご鼻屑によりしくお願いいたします。

●里芋はどうできるのか

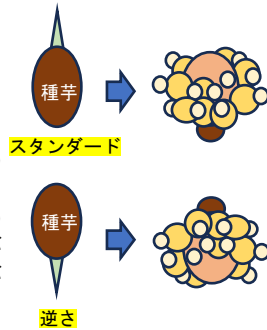


さて、里芋が土の中でどうやって出来るのか、ご覧になったことがある方は少ないのではないのでしょうか。土の中の状態がわかるように、半分埋まった状態で掘り出しました。里芋は、種芋を土中に埋めて育てます。種芋の栄養を消費しながら成長を続け、やがて種芋の上に親芋がつかます。さらに生育すると親芋の周りに子芋、その周りに孫芋ができます。このころになると種芋は小さく萎み、外からは見えません。このように、種芋の上に親芋がついて成長していくため、芋が土から頭を出さないように、定期的に土をかけてやる必要があります。この作業を「土寄せ」といい、真夏の作業となるため、非常に体力を消耗します。

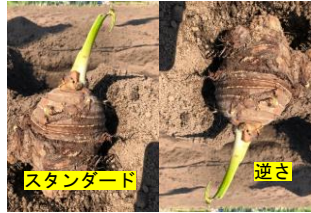
また、葉が多すぎると栄養がそちらに回ってしまい芋が太らなくなるので、生えてくる脇芽を切り取る「芽かき」も数回行う必要があります。これもまた真夏に、しかも里芋の下に潜って行うため、湿度と熱気に襲われるハードな作業です。

●種芋は上向き？下向き？

種芋の芽を上にして植えつける方法がスタンダードとされていますが、芽を下に逆さに植える方法があるそうです。逆さ植えすると、芋が下に下についていくわけですから、土寄せの手間が減るといわれます。芽も一度下に出てから上へ向かうパワーがあるので、結果として脇芽が少なくなり、収量が上がるらしいのです。本当なら良い事づくめです。ただ、ここで農園あるある。土地の気候や土質によって、裏技とされている方法が逆効果になる事があります。西田農園にはスタンダード植えと逆さ植えのどちらが合うのでしょうか。検証してみました。



GW：種芋の植え付け



里芋は連作障害が出やすい。最低5年は作っていないエリアに高めの畝を立てる。水路も兼ねるので、畝間は広めにとり、掘り下げる。

種芋を40cm感覚で並べていく。種芋は親芋がおすすめ。子芋を植えたときより収量が上がる。大きい親芋はこぶし2個分以上ある。

スコップで深く穴を掘ってから、種芋を15cmの深さに埋める。逆さ植えは芽を折らないよう気を使う。差が出にくいよう、種芋の大きさはなるべく近いものを選んだ。

6月：芽が出そろ



逆さ植えがスタートダッシュ！これは期待できるか？

7月：葉が成長



スタンダードが脅威の追い上げ。生育差はほぼなくなった。

7月～9月：土寄せ、芽かき



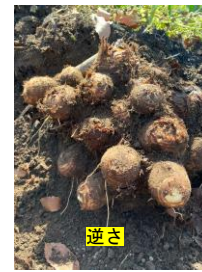
脇芽の数は差がない。まだどちらも芋が露出し、土寄せは同回数実施。逆さ植えに効果なしか？と思いはじめる。

12月末～：収穫



茎が倒れたら収穫できる。愛知県程度の寒さなら、上に落ち葉や土をかぶせておけば冬も越せる。

●結果発表！！



西田農園には逆さ植えが適しているかも



芋の数：逆さ植えの圧勝！芋の質もよい。芋の大きさ：逆さ植えのほうが大きい。


今回は5個だけ逆さ植えにしましたが、いずれも良好な結果でした。来年は数を増やして検証します。

●白がお好き？赤がお好き？

	収量	成長	入手方法	食感
白	多	早	易	澱粉質が細かく、舌触り滑らか。ねっとりとした食感と粘り。煮物ならこれ。
赤	少	遅	やや難	舌触りは粗いように感じる。揚げると玉葱のかき揚げのような香ばしさと甘さが出る。



里芋には、白と赤の2種類があるのをご存じですか。見分けは簡単で、茎の色が緑なら白、赤紫なら赤なんです。一般的にスーパーで売られているのは白ですが、道の駅やお高めなスーパーでは赤を扱うところもあります。西田農園周辺には農家さんが多数畑をやらせていますが、自家消費用に赤を植えていらっしゃる方が大半です。赤は味がいいと言われていいますので、機会があればぜひお試しを。（ただ個人的には白推しです！）



受託粉体加工、フッ素樹脂 (PTFE) 潤滑用添加剤

株式会社 喜多村

〒470-0162 愛知県愛知郡東郷町春木白土1-242
 TEL: 052-803-5151 FAX: 052-803-5190
 URL: <https://www.kitamura ltd. jp/> Mail: info@kitamura ltd. jp
送付先の変更・配信停止ご希望の方は、お手数ですが、上記TELまたはMailにてご連絡ください。