

微量元素入り
アミノ酸
液肥

メチオット



N-P-Kにアミノ酸、微量元素と充実の成分

肥料成分と含有量(%)

N:3.0

アミノ酸 (メチオニン:2.0
グルタミン酸:4.0)

P:4.0

K:1.0

B
0.05

Mn
0.1

Fe
0.06

Cu
0.01

Zn
0.01

Mo
0.01

pH
2.0

高濃度のメチオニンとグルタミン酸を添加したアミノ酸入り液肥です。

- 窒素として、アンモニア性、硝酸性、メチオニン、有機由来のグルタミン酸をバランスよく配合し、加えてリン酸とカリ成分も含まれています。
- 植物の生育に必要な微量元素[ホウ素(B)、マンガン(Mn)、鉄(Fe)、銅(Cu)、亜鉛(Zn)、モリブデン(Mo)]も含まれています。
- 濁りがほとんどなく、灌水時に詰まりにくい使用しやすい液肥です。
- 作物の生育、特に根の伸長や活性化、低温、日照不足時の生育促進などが期待できます。

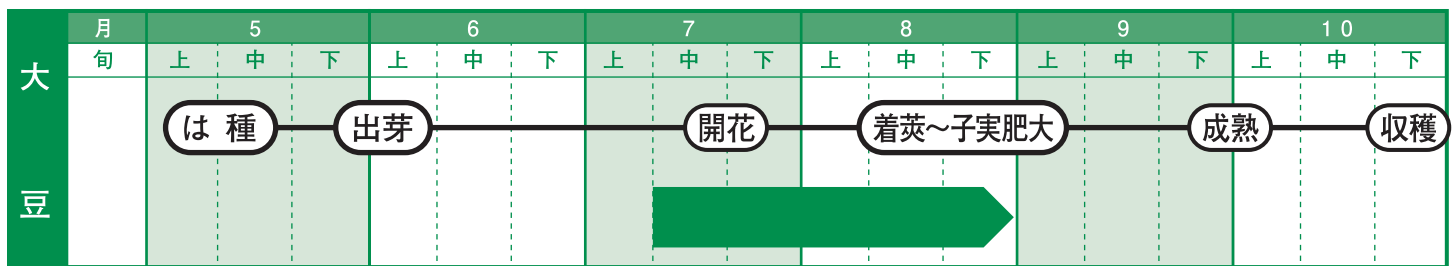
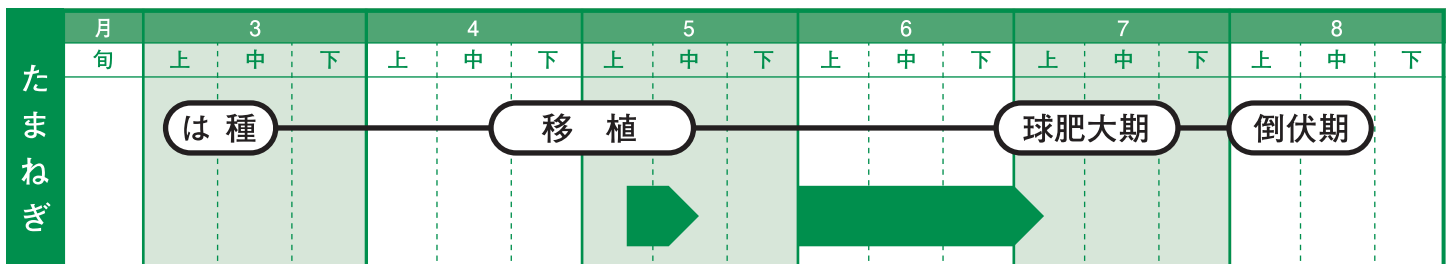
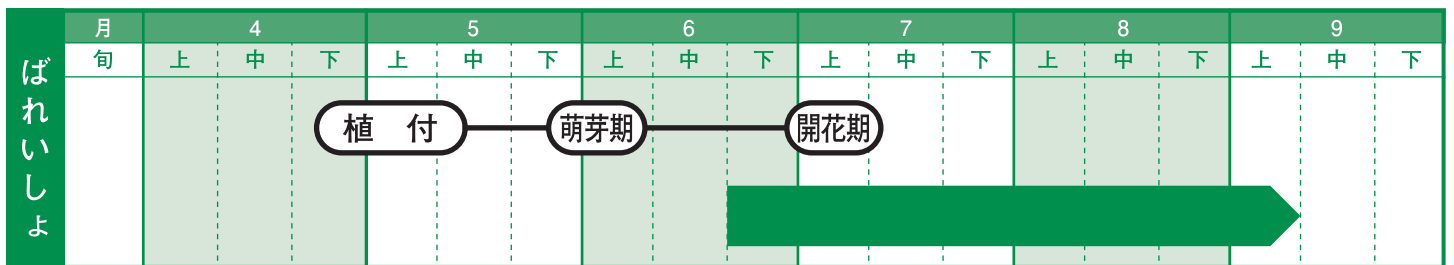
施用方法および施用量

| 作物 | 施用方法 | 希釈倍率 |
|------------|------|------------|
| 野菜類・畑作物・水稻 | 灌 注 | 1,000倍 |
| | 散 布 | 500~1,000倍 |

軟弱な幼植物には希釈倍率を高くして施用することをおすすめ致します。

施用時期例

推奨施用時期



<使用上の注意>

- 使用時にはラベルをよくお読みになり使用してください。
- 石灰硫黄合剤と混合すると有毒ガスが発生するおそれがあり、危険ですので混用は行わないでください。
- 酸性の強い液肥です。誤飲したり濃い液が眼や皮膚に付着すると炎症を起こし危険です。皮膚等に付いたら、必ず多量の水で洗い流してください。
- 金属容器は本液で徐々に腐食される危険がありますので注意してください。

保管方法 直射日光を避け、冷暗所で幼児の手の届かない所に食品と区別して保管してください。冬期間は凍結しないように屋内等で保管してください。

微量元素入り
アミノ酸
液肥

メチオット



N-P-Kにアミノ酸、微量元素と充実の成分

肥料成分と含有量(%)

N:3.0

アミノ酸 (メチオニン:2.0
グルタミン酸:4.0)

P:4.0

K:1.0

B
0.05

Mn
0.1

Fe
0.06

Cu
0.01

Zn
0.01

Mo
0.01

pH
2.0

容量・荷姿:20kg キュービテナー

高濃度のメチオニンとグルタミン酸を添加したアミノ酸入り液肥です。

- 窒素として、アンモニア性、硝酸性、メチオニン、有機由来のグルタミン酸をバランスよく配合し、加えてリン酸とカリ成分も含まれています。
- 植物の生育に必要な微量元素[ホウ素(B)、マンガン(Mn)、鉄(Fe)、銅(Cu)、亜鉛(Zn)、モリブデン(Mo)]も含まれています。
- 濁りがほとんどなく、灌水時に詰まりにくい使用しやすい液肥です。
- 作物の生育、特に根の伸長や活性化、低温、日照不足時の生育促進などが期待できます。

てんさい

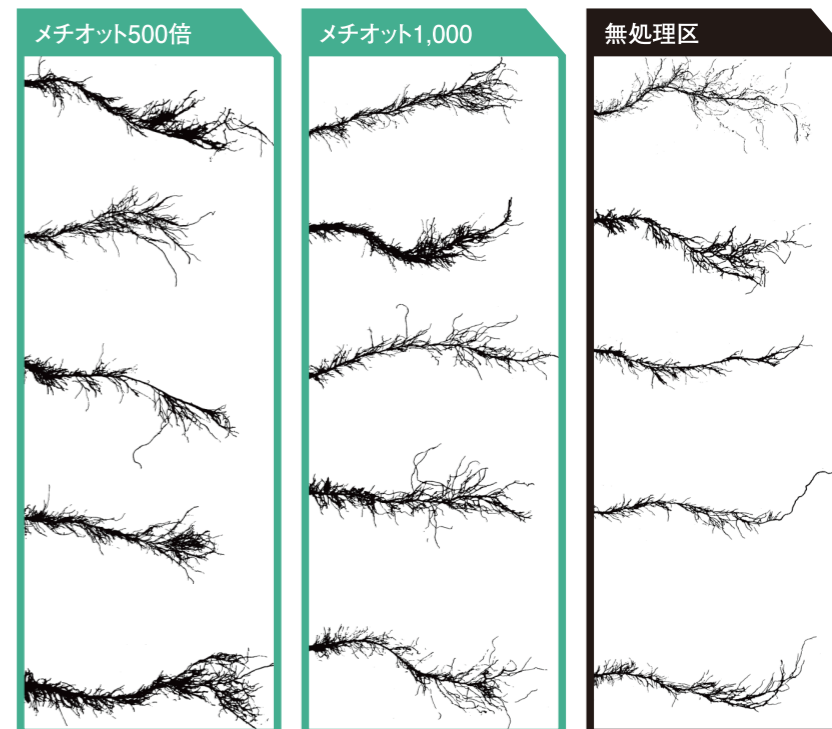
苗床期散布試験(社内試験) 根側面積の比較

【試験概要】

試験地:ホクサン(株) 農業科学研究所温室
播種日:10/15
処理日:10/25(出芽前期)、11/8(1回目の2週間後)
その他:10/18、12/3に10ℓ/冊を散水の他、適時1~2ℓを散水管理した。
調査:各試験区中央からペーパーポット10株を採取流水で根から土を洗い出し調査。根側面積のみ5株をスキャンソフト「Image J」を使用し2値化画像測定し調査。

細根が増加し、根側面積が 無処理区よりも増加!

地上部についても草丈、葉齢は良好でした。



施用方法および施用量

| 作物 | 施用方法 | 希釈倍数 |
|------------|------|------------|
| 野菜類・畑作物・水稻 | 灌注 | 1,000倍 |
| | 散布 | 500~1,000倍 |

使用方法

- 作物(野菜類、畑作物、水稻)に灌注の場合は1,000倍に、散布の場合は500~1,000倍に希釈して施用してください。
- 軟弱な幼植物には希釈倍数を高くして施用することをおすすめ致します。

保証成分

窒素全量3.0%
(内アンモニア性窒素1.3% 硝酸性窒素1.2%)
水溶性りん酸4.0%
水溶性カリ1.0%
水溶性マンガン0.10%
水溶性ほう素0.05%

使用上の注意

- 使用時にはラベルをよくお読みになり使用してください。
- 石灰硫黄合剤を混合すると有毒ガスが発生するおそれがあり、危険ですので混用は行わないでください。
- 酸性の強い液肥です。誤飲したり濃い液が眼や皮膚に付着すると炎症を起こし危険です。皮膚等に付いたら、必ず多量の水で洗い流してください。
- 金属容器は本液で徐々に腐蝕される危険がありますので注意してください。
- 冬季間は凍結しないように屋内等で保管してください。
- 保管時は直射日光を避け、冷暗所で幼児の手の届かない所に食品と区別して保管してください。

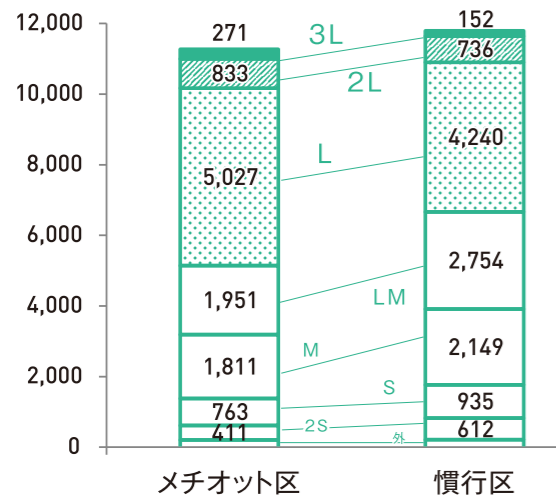
優良試験事例のご紹介



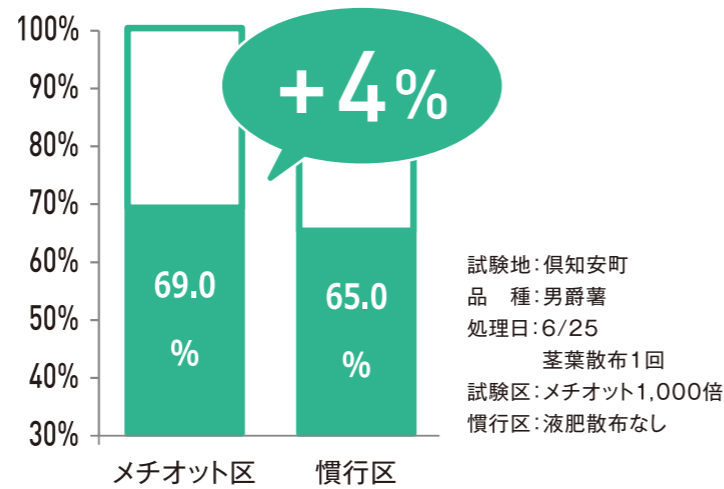
【ばれいしょ】

2020年

規格別収量 (g/10株 2反復)



高値規格割合 (2L~LM)

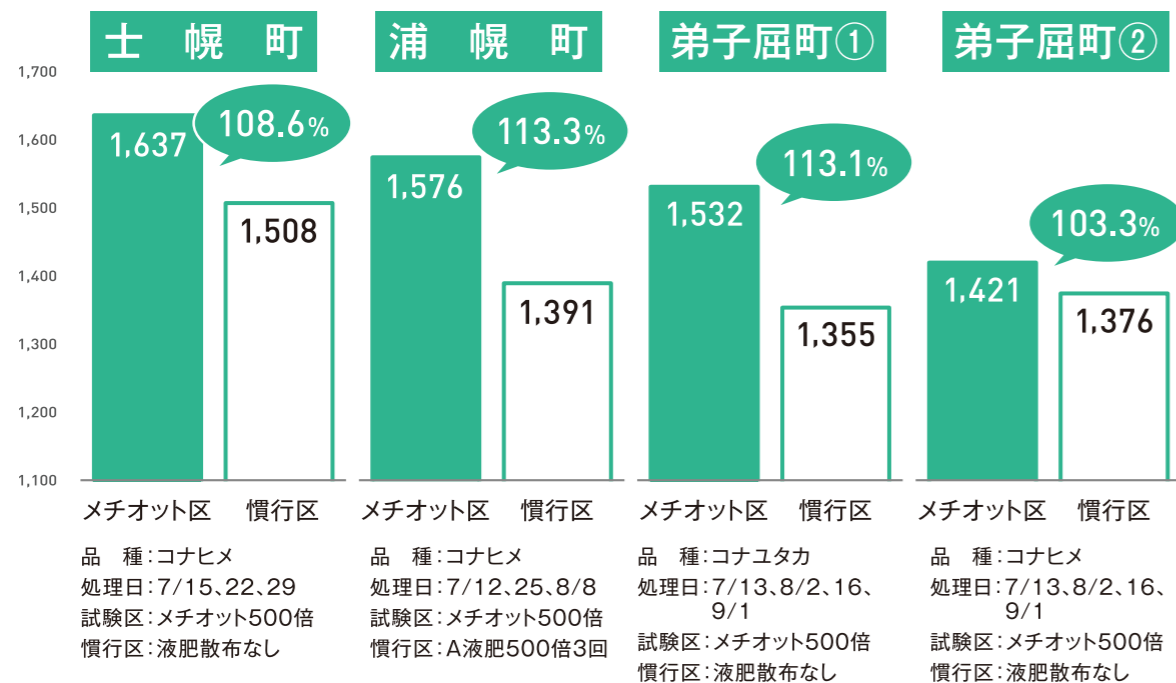


LM規格以下が減少し、L規格以上が増加!

【澱原用ばれいしょ】

2020年

澱粉量 (g/8株 2反復)

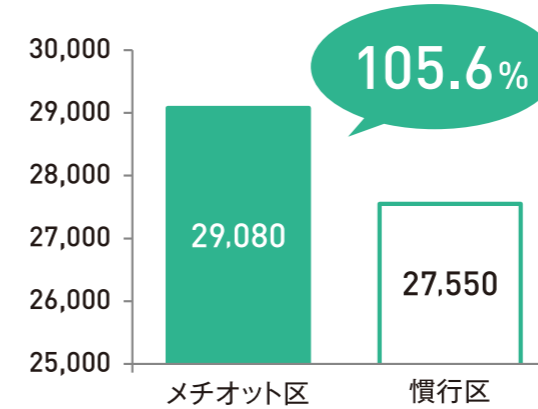


すべての試験地で澱粉量が増加しました!

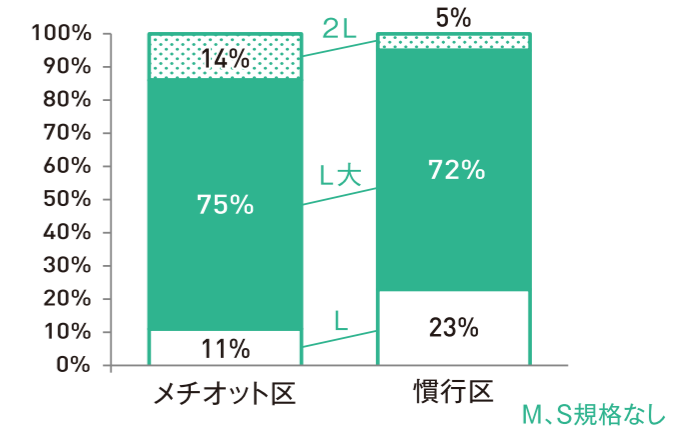
【たまねぎ】

2019年

総収量比較 (g/100玉)



規格別割合 (重量比)



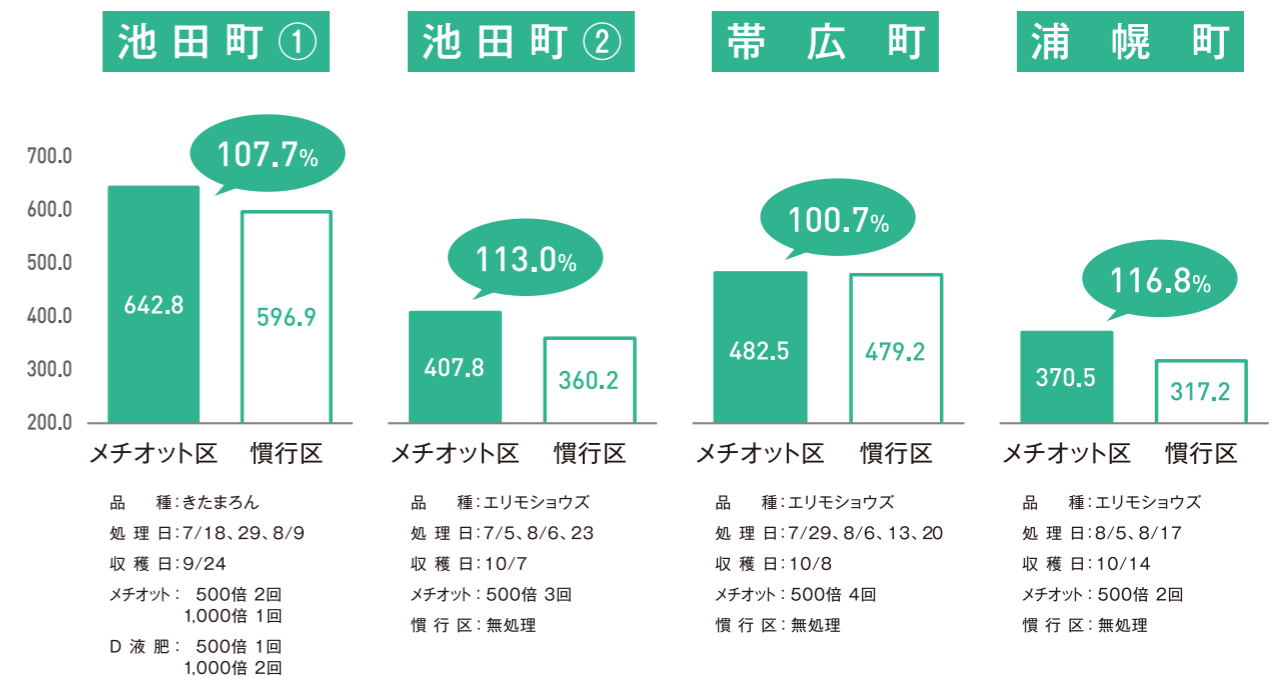
試験地: 旭川市 品 種: 北もみじ2000 処理日: 6/19、25 茎葉散布2回 試験区: メチオット500倍 慣行区: D液肥500倍

慣行区に比べ、2L、L大規格が増加しました!

【小豆】

2020年

子実重 (g/10株)



すべての試験地で子実重量が増加しました!