

明日の施設園芸を科学する

水溶性園芸肥料

OK-Fシリーズ

カルシウム・マグネシウム強化



苦土・石灰・微量元素配合!

OK-F-1

水溶性園芸肥料

OK-F-1

農林水産省登録 生第93012号
NET 10kg

A OAT アグリオ株式会社
OAT? 東京都千代田区神田小川町一丁目2番11号

作物の種類・生育ステージ・養

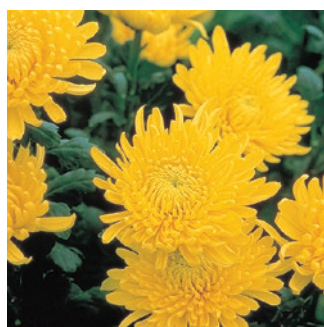
水溶性園芸肥料「OK-Fシリーズ」のご案内

近年、施設園芸は野菜・花卉・果樹などを中心とした食生活の向上や環境保護に対する意識の高まりなどに支えられて進展を遂げてきました。

一方で消費者の食に対する安全性の追求やニーズの多様化により、生産者はトレーサビリティの取組み、量から質への転換、作物を栽培する上でより高度な肥培管理や土作りなどが要求されるようになってきました。

OATアグリオ(株)では、養液栽培用肥料のパイオニアとして長年培ってきた技術を基に、作物の種類や栽培ステージ、養分吸収量に応じて生産者の様々なニーズにお応えできる水溶性園芸肥料「OK-Fシリーズ」を開発し、7アイテムをラインアップしています。

■使用例



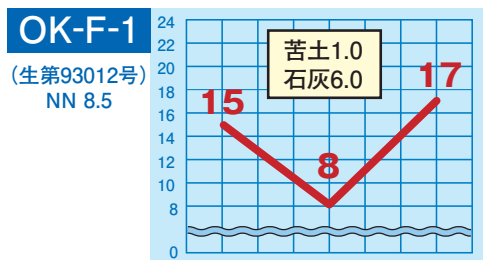
特長

- ① 作物、作型、生育ステージに合わせて3要素のバランスを選択できます。
- ② 3要素のほかに苦土、石灰、各種微量元素も配合された総合要素入り肥料で育苗から収穫期まで安心して使用できます。
- ③ 硝酸性窒素を多く含んでおり、低温期にも優れた肥効が期待できます。
- ④ 土をいためることが少ないので連用することが可能です。
- ⑤ 土壌条件により発生しやすい要素欠乏症の予防と早期回復に有効です。
- ⑥ 作物によって施肥体系を元肥中心から追肥中心に転換できます。

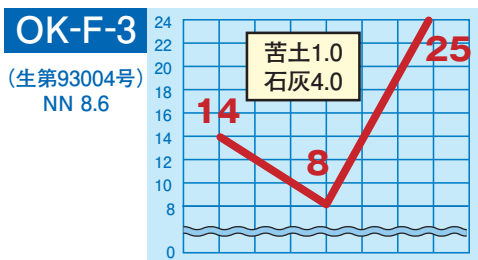
分吸収量に合わせて選択可能

「OK-Fシリーズ」7アイテム

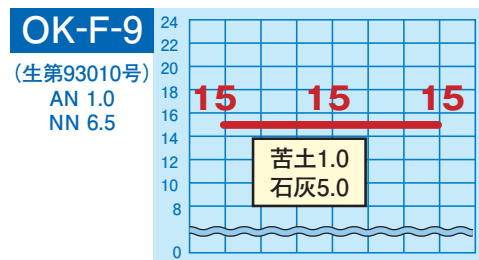
OK-Fシリーズは、水溶性マンガン、水溶性ほう素、鉄を配合しています。



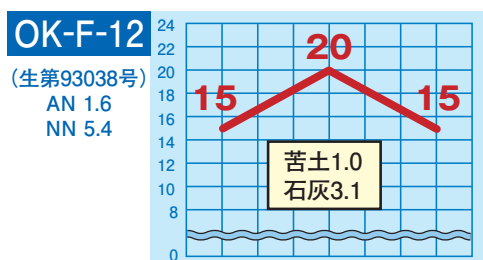
- 作物の養分吸収バランスに近い組成
- OK-Fシリーズの基本型
- 果菜・花卉・果樹など品質向上



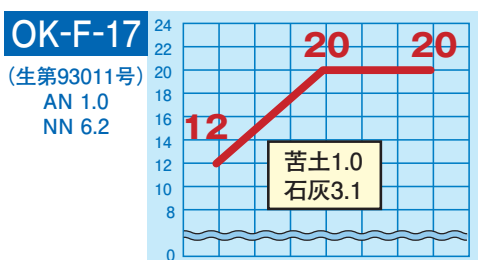
- 加里を強化、ナス科の養分吸収に近い組成
- ナス・トマト・ピーマンなどの収穫期
- キク・カーネーションの生育期



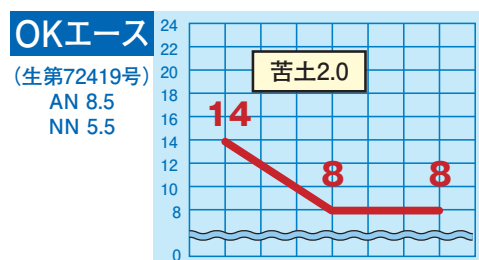
- 果菜・花卉・果樹などの品質向上
- 各種園芸作物の育苗期から収穫期



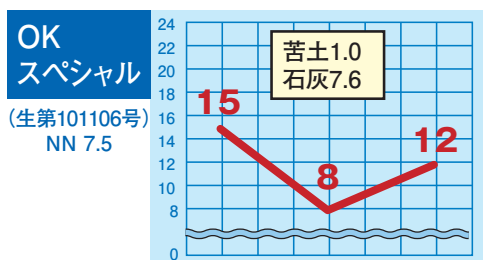
- りん酸を強化
- 果菜・花卉・果樹などの品質向上
- 各種園芸作物の育苗期



- 果菜・花卉などの品質向上
- 花卉の花芽分化用の追肥
- 各種園芸作物の育苗肥料



- 果菜・葉菜などの葉色向上
- 加里過剰対策
- りん酸、加里を少なくした組成



- 石灰の強化で尻腐れなどの生理障害対策
- 果菜・葉菜類の加里過剰対策

※表中
AN：アンモニア性窒素
NN：硝酸性窒素

使用方法

●育苗時

500～1000倍液（水100ℓに100～200g）を調製し5～7日間隔で灌水施肥してください。

●追肥時

原液を薄める方法

10aあたり5～10kgを5～10倍量の水に溶かして原液とし、これを100倍以上に希釈して灌水施肥してください。（肥料が完全に溶けるまで15分～20分かかります。）

粉末施肥の方法

株間または畦間に置肥もしくは穴肥し、あとで灌水します。粉末が根部や莖葉にかからないようにしてください。

●取り扱い

⚠ 使用上・保管上の注意

1. アルカリ性資材とは混用しないでください。
2. 肥料以外の用途には使用しないでください。
3. 幼児等の手の届かない場所に保管してください。
4. 開封したまま放置すると吸湿しますので、袋の口を密封してください。
5. 直射日光を避け、冷暗所で荷崩れが起こらないように保管してください。
6. 使用後は洗眼やうがいをし、皮ふに付着した場合は洗い流してください。
7. 眼に入った場合は、直ちに多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診断を受けてください。
8. 誤って飲み込んだ場合は、できるだけ早く医師の診断を受けてください。
9. 石灰硫黄合剤と混合すると、有毒なガスが発生するおそれがあり、危険ですから混用しないでください。
10. この肥料は保管条件・期間により変色することがあります。変色があっても肥料効果、成分、溶状、pH等には問題ありませんので、通常どおりご使用ください。
11. 葉害発生のおそれがあるので、りんごには葉面散布での使用はしないでください。
12. 粉じんを吸引しないように作業時はマスクを着用してください。
13. 空袋は圃場などに放置せず、適切に処理してください。

OAT **アグリオ株式会社**
https://www.oat-agrio.co.jp/
〒101-0052 東京都千代田区神田小川町1-3-1

コールセンター ☎ 0120-210-928 (9:00～12:00・13:00～17:00) 土・日・祝日を除く

「OK-Fシリーズ」の上手な溶かし方

灌水施用

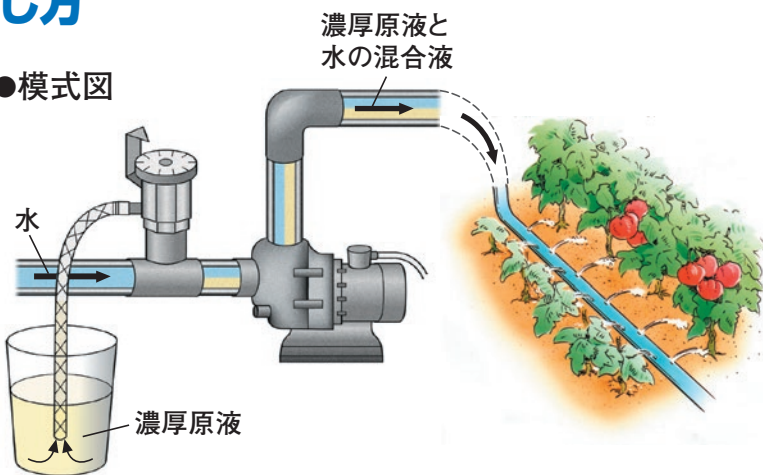


①25~100ℓの水または、温湯の中に「OK-Fシリーズ」を5~10kg入れます。



②よく攪拌させます。淡黄色の澄明な濃厚原液が15~20分で出来上がります。

●模式図



③濃厚原液は液肥混入機を使用して、100倍以上にうすめます。

④100倍以上にうすめたら、混合液を5日から10日間隔で灌水施肥してください。(作物の生育状況をみながら施肥の間隔を決めてください。)

※水温が低い場合(冬季)には、溶解度不足のため時間をかけて溶かしてください。連続して攪拌する必要はありません。

葉面散布

葉面散布用として使用する場合は、「OK-Fシリーズ」を1000倍から1500倍にうすめてください。

※アルカリ性資材とは混用しないでください。

その他施設園芸用製品のご紹介

カルプラス

徳島県第 289 号

カルハード

徳島県第 290 号

植物抽出成分配合カルシウム補給剤 液剤タイプ

●包装：カルプラス(1ℓ, 10ℓ)／カルハード(1ℓ)

- ①作物のカルシウム欠乏による生理障害を予防します。(トマト尻腐れなど)
- ②植物抽出成分との相乗効果により、カルシウムが効率良く吸収・利用されます。
- ③細胞が強化され、品質・日持ちの良い作物ができます。



ホスプラス

生第 91133 号

●包装：1ℓ, 10ℓ

- ①ホスプラスは従来のりん酸よりも葉面からの吸収が速く、吸収効率の良いりん酸肥料です。
- ②りん酸、カリウムが補給でき、果実肥大期や生殖生長期に特に有効です。
- ③花芽の充実、着果・結実の促進、果実の品質向上が期待できます。



■成分組成

※性状：無色透明液体 pH：中性(6~7) 比重：1.5

保証成分(%)	水溶性りん酸	水溶性加里
	31.0	25.0

サンピシリーズ

サンピ 833neo：生第 78187 号／アミノサンピ：生第 69149 号／サンピプラス：生第 57790 号

●包装：サンピ 833neo (1200g, 12kg) / アミノサンピ (12kg) / サンピプラス (1kg)

葉面散布用肥料「サンピシリーズ」は多量要素に加えて各種微量元素、糖分、有機酸を含み、作物の生育促進、品質向上に効果があります。また微量元素欠乏対策、根腐れなどの各種障害からの回復、成り疲れなどの樹勢維持にも効果があります。

製品名	区分成分	保証成分(%)					配合成分(%)					
		窒素全量(AN/NN)	りん酸	加里	苦土	マンガン	ほう素	カルシウム(Ca)	鉄	銅	亜鉛	モリブデン
サンピ833neo		8.0(-/2.5)	3.0	3.0	2.0	1.00	0.50	0.05	0.4	0.05	0.05	0.10
アミノサンピ		10.0(1.0/3.0)	3.0	3.0	2.0	1.00	0.50	-	0.4	0.05	0.05	0.10
サンピプラス		-	46.0	30.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-

サンピ 833neo:有機酸・糖類等が含まれています。 アミノサンピ 833:アミノ酸・有機酸が含まれています。 サンピプラス:糖類が含まれています。

※サンピプラスはりん酸・加里の強化剤ですので、生育に応じてサンピ 833neo、アミノサンピに添加してください。