

RASA

養液栽培用肥料

- ★すべての養液栽培システムに対応できます。
- ★複合肥料・単肥・微量元素肥料を組み合わせることによって
 - ①使用する原水の水質に合せた処方が組めます。
 - ②作物・生育状況に合せた処方が組めます。
 - ③低温期・高温期の生理障害対策にも対応できます。



複合肥料	TN	AN	NN	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
ラサ養液栽培用肥料1号	9.0	1.0	8.0	8.0	28.0	4.0
ラサ養液栽培用肥料2号	8.0	—	8.0	8.0	33.0	4.0

微量元素肥料	MnO	B ₂ O ₃	Fe	Cu	Zn	Mo
養液栽培用M-1	3.8	5.8	9.1	0.35	0.70	0.17
RASA微量元素配合1号	8.0	9.5	—	0.66	3.40	0.67

一般タイプ
鉄なしキレートタイプ

単肥	AN	NN	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO	CaO	SO ₄	1me/g/1t
硝酸カルシウム(2水塩)	(1.0)	14.0				26.0		100
硝酸カルシウム(4水塩)		11.0				22.0		118
硝酸カリウム		13.5		46.0				101
リン酸1アンモニウム	12.0		61.0					38.3
リン酸1カリウム			50.0	33.0				45.3
硫酸マグネシウム					16.0		39.0	123
硝酸マグネシウム		10.5			15.0			128
硝酸アンモニウム	17.2	17.2						80
硫酸カリウム				52.0			55.0	87

関連資材	成分	用途・使用方法
キレート鉄	EDTA鉄塩(Feとして13.0%)	Fe強化剤(培養液1tに対し8gでFeとして1ppm)
85%リン酸	P ₂ O ₅ :61.5%	pH調整ダウン用(原水1tに対し30~50ccで1ダウン)
リン酸3カリウム	P ₂ O ₅ :33% K ₂ O:66%	pH調整アップ用(原水1tに対し20~30gで1アップ)
48%苛性カリウム液	苛性カリウム	pH調整アップ用(培養液1tに対し16ml添加で1アップ)
キレスト200	EDTA2Na	微量元素沈殿防止剤・スケール防止剤
オキシペール	過酢酸	非塩素系殺菌剤(750~2,000倍でライン循環)

ラサ晃栄株式会社

東京営業課 東京都千代田区内神田二丁目6番8号
TEL:03-3256-8211

大阪営業課 大阪市北区曾根崎新地二丁目3番3号
TEL:06-6341-7201

RASA

養液栽培用肥料

関連資材(微量要素強化剤)	成分	用途・使用方法
硫酸マンガン	水溶性マンガン(MnOとして) 40%	マンガン強化剤(培養液1tに対し、2.6gで1ppm増)
キレストMn	EDTAマンガン塩(MnOとして、11.3%)	マンガン強化剤(培養液1tに対し、9.2gで1ppm増)
ほう酸	水溶性ほう素(B ₂ O ₃ として) 55%	ほう素強化剤(培養液1tに対し、1.8gで1ppm増)
ほう砂	水溶性ほう素(B ₂ O ₃ として) 36%	ほう素強化剤(培養液1tに対し、2.8gで1ppm増)
硝酸第三鉄9水塩	鉄(Fe)として 13.5%	鉄強化剤(培養液1tに対し、7.5gで1ppm増)
硫酸銅5水塩	銅(Cu)として 26.5%	銅強化剤(培養液1tに対し、0.4gで0.1ppm増)
キレストCu	EDTA銅塩(Cuとして、12.8%)	銅強化剤(培養液1tに対し、0.8gで0.1ppm増)
硫酸亜鉛7水塩	亜鉛(Zn)として 22.7%	亜鉛強化剤(培養液1tに対し、0.4gで0.1ppm増)
キレストZn	EDTA亜鉛(Zn)として 13.7%	亜鉛強化剤(培養液1tに対し、0.7gで0.1ppm増)

配合処方例

配合例① 標準処方

資材名	投入量(100L当り)
(Aタンク)ラサ養液栽培用肥料1号	15kg
微量要素M-1	0.3~0.5kg
(Bタンク)硝酸カルシウム4水塩	10kg

配合例② 葉菜類向け処方

資材名	投入量(100L当り)
(Aタンク)ラサ養液栽培用肥料1号	15kg
微量要素M-1	0.3~0.5kg
(Bタンク)硝酸カルシウム2水塩	10kg

配合例③ 果菜類向け処方

資材名	投入量(100L当り)
(Aタンク)ラサ養液栽培用肥料1号	10kg
ラサ養液栽培用肥料2号	5kg
微量要素M-1	0.3~0.5kg
(Bタンク)硝酸カルシウム4水塩	10kg

配合例④ 果菜類向け処方 高温期用

資材名	投入量(100L当り)
(Aタンク)ラサ養液栽培用肥料2号	15kg
微量要素M-1	0.3~0.5kg
(Bタンク)硝酸カルシウム4水塩	10kg

配合例⑤ イチゴ向け処方(初期生育時)

資材名	投入量(100L当り)
(Aタンク)ラサ養液栽培用肥料1号	10kg
ラサ養液栽培用肥料2号	5kg
微量要素M-1	0.5kg
(Bタンク)硝酸カルシウム4水塩	10kg

配合例⑥ イチゴ向け処方(収穫期以降)

資材名	投入量(100L当り)
(Aタンク)ラサ養液栽培用肥料2号	15kg
微量要素M-1	0.5kg
(Bタンク)硝酸カルシウム4水塩	10kg

配合例⑦ 標準処方・RASA微量要素配合1号使用

資材名	投入量(100L当り)
(Aタンク)ラサ養液栽培用肥料1号	15kg
DTPA鉄塩	0.2~0.4kg
(Bタンク)硝酸カルシウム4水塩	10kg
RASA微量要素配合1号	0.1~0.2kg

※溶解する際には、タンク内に張った水をかき混ぜながら、一ヶ所に固まらないように投入してください。

タンクの底にたまったままにしますと、肥料の粉末が水を吸って結晶化することがあります。

※各処方とも、溶解しにくい場合はpHダウン材(85%リン酸)を、100L当り200ccほど添加する。

※現地で使用する水がpH7.5以上や、ECが0.2以上ある場合はご相談ください。

※微量要素強化剤は、作物への過剰障害が出やすいため、使用に当たり注意が必要です。添加の際は、作物別

・要素別の過剰障害や、使用濃度をよく理解した上でご使用ください。

ラサ晃栄株式会社

東京営業課 東京都千代田区内神田二丁目6番8号
TEL:03-3256-8211

大阪営業課 大阪市北区曽根崎新地二丁目3番3号
TEL:06-6341-7201