

大信 技術情報

第145号

2023年1月発行

■発行所
大信産業株式会社
営業本部

■発行責任者
森本 彰



明けましておめでとうございます

旧年中は格別のご厚情を賜り厚く御礼申し上げます。

本年も皆様にとりまして実り豊かな年となりますよう、社員一同一丸となってよりよいサービスのご提供に全力を尽くしてまいります。

引き続きご厚情賜りますようよろしくお願いいたします。

新時代の農薬、登場！

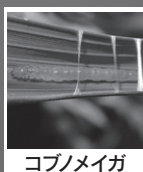
ウンカ類や コブノメイガの 防除に。



トビウナカ



セジロウナカ



コブノメイガ

他にも様々な水稲害虫に高い効果！



ヒメトビウナカ



イネドロオウムシ



イネミズゾウムシ



フタオビコヤガ



イネツトムシ



ニカメイチュウ



コバネイナゴ

新規殺虫成分
「オキサゾスルフィル」含有
水稲育苗箱処理剤



スタウトアレス 箱粒剤



スタウトアレス モンガレス 箱粒剤

有効成分が
幅広い害虫に
Oxazosulfil
オキサゾスルフィル

スタウトアレス及び
モンガレスは
住友化学㈱の登録商標



住友化学アグロ事業部の
YouTube公式チャンネル
にて新成分アレスを紹介
した動画を公開中

スタウトアレス箱粒剤

農林水産省登録 第24514号

作物名	適用病害虫名	使用量	使用時期	使用方法
稲 (箱育苗)	いもち病・白葉枯病 もみ枯細菌病 穂枯れ(ごま葉枯病菌) 内穎褐変病 イネミズゾウムシ イネドロオウムシ ウンカ類 ツマグロヨコバイ ニカメイチュウ フタオビコヤガ イネツトムシ コブノメイガ イナゴ類 イネヒメハモグリバエ	※1	は種前	育苗箱の床土 又は覆土に 均一に混和する
		※2		
		※1	は種時覆土前 ～移植当日	育苗箱の上から 均一に散布する
		※2		
	苗腐敗症 (もみ枯細菌病) 苗立枯細菌病	※2	は種前	育苗箱の床土 又は覆土に 均一に混和する
		※1	は種時覆土前	育苗箱の上から 均一に散布する
稲	いもち病 イネミズゾウムシ イネドロオウムシ ニカメイチュウ	1kg / 10a	移植時	側条施用

※1 育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5L)1箱当り50g

※2 高密度には種する場合は1kg/10a(育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5L)1箱当り50～100g)

スタウトアレスモンガレス箱粒剤

農林水産省登録 第24615号

作物名	適用病害虫名	使用量	使用時期	使用方法
稲 (箱育苗)	いもち病・白葉枯病 もみ枯細菌病 穂枯れ (ごま葉枯病菌) 内穎褐変病 紋枯病 イネミズゾウムシ イネドロオウムシ ウンカ類 ツマグロヨコバイ ニカメイチュウ フタオビコヤガ イネツトムシ コブノメイガ イナゴ類	※1	は種時 (覆土前) ～移植当日	育苗箱の上から 均一に散布する
		※2		
	苗立枯細菌病 苗腐敗症 (もみ枯細菌病)	※1	は種時 (覆土前)	
		※2		
稲	いもち病 紋枯病	1kg / 10a	移植時	側条施用

※1 育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5L)1箱当り50g

※2 高密度には種する場合は1kg/10a(育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5L)1箱当り50～100g)

住友化学株式会社

ラウンドアップだからブームスプレーヤの作業効率が向上！



NEW!

ラウンドアップ® ULV5 Ultra Low Volume Sitter. マックスロード

ラウンドアップ専用ノズル

ラウンドノズル® ULV5ブームスプレーヤ用



YouTube
動画公開中

ラウンドアップの薬量はそのままに、**1**
散布水量は従来の約 20

通常散布100ℓ/10aとULV5による少量散布5ℓ/10aで比較



ラウンドアップ50ℓを水量500ℓで10ha散布！

※希釈する水量を減らせますが、ラウンドアップの薬量を減らせる訳ではありません。

*作物名・適用場所により異なります。薬量200～1,000mℓ/10a

**散布時の走行速度で水量は変わります。

ラウンドアップ® マックスロード

ラウンドアップ 50ℓ + 希釈水量 500ℓ = 散布面積 10ha
高濃度 少水量 専用ノズル

日産化学株式会社

もっと多年生雑草の`根、に強く！パワーアップした『アルテア剤』登場

特長ある3つの有効成分で
幅広い草種に対応！

流星®



- ノビエの後発生とSU抵抗性雑草、
多年生雑草への効果をより強化！
- 田植同時散布可能！（1キロ粒剤）
- 直播水稻にも使用可能！



1キロ粒剤



フロアブル



ジャンボ

☆ドローン専用剤『エアー粒剤』も登場!!

《流星エアー粒剤》【適用雑草および使用方法】

作物名	適用雑草名	使用時期	使用量	本剤の使用回数
移植水稻	一年生雑草及び 多年生広葉雑草	移植後3日～ル`I3葉期 ただし、移植後30日まで	400g/10a	1回
直播水稻	一年生雑草・マツバイ・ホタルイ・ ウリカワ・ミズガヤツリ・ヒルムシロ・セリ	稲1葉期～ル`I3葉期 ただし、収穫90日前まで		

日産化学株式会社

肥料効率を向上させ、初期からしっかり効く！！

ジシアン化成シリーズ！



ジシアン化成570
野菜全般の基肥に！



ジシアン化成V580
葉菜類などの追肥に！



ジシアンプラス562
緩効性の窒素肥料をプラス！
(ホルム窒素入り)
栽培期間の
長い作物の基肥に！

窒素	リン酸	カリ	苦土
15	17	10	2

窒素	リン酸	カリ	苦土	ホウ素
15	8	10	2	0.3

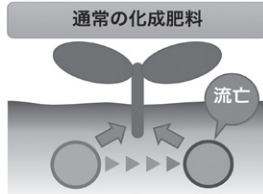
窒素	内ホルム 窒素由来	リン酸	カリ	苦土
15	(5)	16	12	2

ジシアン(ジシアングアミド)とは・・・？

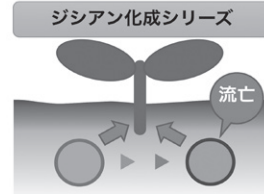
土壤中の微生物の働きを抑制し、アンモニア態窒素から硝酸態窒素への分解を緩やかにします！



アンモニア態窒素 (土壌に吸着する性質) 硝酸態窒素 (土壌に吸着しない性質)



変化が早い
アンモニア態窒素から硝酸態窒素への変化が
早く雨などで肥料成分が流れてしまう(流亡)



変化がゆっくり
硝酸態窒素への変化がゆっくり進むため、肥
料成分の流亡を軽減し、肥効を長く効率的に
保持させます！

ジシアンは、降雨による窒素成分の流亡を抑える事が出来、
施肥した肥料を効率良く作物に効かせる事が出来る肥料です！

 新東化学工業株式会社

白系防草シート、ここに極まる

防
草

ワイドクロス
アグリシート

白黒ダブル

《特許出願中》

white **白** と *black* **黒** で **W** の効果！！ **2倍**

光合成促進、果実の色付きに！

高い反射率

収量アップ

表面はシャインホワイト系で高反射 ⇒ 反射率90%
裏面は黒系で高い防草効果を発揮 ⇒ 遮光率99%

ダブル

メガソーラー施設の防草に！

地温上昇抑制

防草効果

即効透水性加工
特許出願中

これ二枚で、効果は2倍！！

 日本ワイドクロス株式会社

イオン交換式 除鉄・除マンガン装置

SNZイオン交換式除鉄フィルター

接続口径
25A



井戸水に含まれる 除鉄・除マンガン装置

井戸水に含まれる鉄やマンガンなどの陽イオンを除去するフィルターです。

鉄イオンが酸化することによる、灌水チューブの目詰まりや灌水資材（液肥混入器・フィルターなど）の着色・固着による破損を防ぎます。

イオン交換式で薬品等を使用しないため、安全にご使用いただけます。

※飲料水には使用しないでください。

詳しくはスマホでQRコードを読み込んでください。



使用上の注意点

- 本製品は、次のような場所でのご使用は動作に支障をきたす恐れがありますのでおやめください。
風雨にさらされる屋外 / 温度が異常に高い場所 / 直射日光の当たる場所 / 凍結の恐れのある場所 / 硫黄系農薬を燻蒸する場所 / 落雷の恐れのある場所

ご注文、お問い合わせは大信産業(株)へ



住化農業資材株式会社

大信産業(株)LINE公式アカウントで 技術情報をお届けしています！

この技術情報誌はもちろん時期にあった商品の紹介、
新技術のご案内など農業のお役立ち情報を定期的に配信しています。



登録は
こちらから！



大信産業株式会社

本社 〒722-8507 尾道市美ノ郷町本郷1-180 ☎(0848)38-2612
尾道営業所 〒722-8507 尾道市美ノ郷町本郷1-180 ☎(0848)38-2610
福山営業所 〒720-2412 福山市加茂町下加茂413-4 ☎(084)999-5888
因島出張所 〒722-2102 尾道市因島重井町5800-133 ☎(0845)24-3500
東広島営業所 〒739-0024 東広島市西条町御園字4441-1 ☎(082)423-2517
広島営業所 〒731-0213 広島市安佐北区三入南1丁目11-3 ☎(082)818-1450

庄原営業所 〒727-0004 庄原市新庄町270-6 ☎(0824)72-3028
今治営業所 〒794-0826 今治市郷新屋敷町2-1-18 ☎(0898)31-6770
松江営業所 〒690-0046 松江市乃木福富町393-1 ☎(0852)23-7666
緑化部 〒722-0212 尾道市美ノ郷町本郷1-36 ☎(0848)38-1193
緑化部広島営業所 〒731-0213 広島市安佐北区三入南1丁目11-3 ☎(082)810-5190
緑化部四国営業所 〒794-0826 今治市郷新屋敷町2-1-18 ☎(0898)31-6770