

様

令和5年用 水稲肥料農薬 予約申込書



JA津安芸

肥料・農薬は全量予約で
コストを引き下げよう!!



令和5年用水稲肥料農薬予約申込書（提出用）は
P26にあります。

※予約価格には『引取り』と『配達』の2種類があります
ので記入欄をお間違いのないようご注意ください!!
安価な『引取り』でのご注文をお奨めいたします。

目次

● 肥料農薬年間特約運動について…………… 1	● チラシの折込み（肥料）…………… 4～8	● チラシの折込み（農薬）…………… 11～23 （難防除雑草「ヒレタゴボウ」対策……………17） （カメムシの特徴と被害の発生しやすい条件……………21）
● 予約申込みに関するお願い…………… 1	● 初中期一発除草剤の効くしくみ…………… 9	● 水稻肥料農薬予約価格表・摘要……………24～25
● 雑草イネ対策こよみ…………… 2	● 水稻除草剤使用8ヶ条 「安全・安心な農産物づくり」のために ……………10	● 水稻肥料農薬申込書（提出用）……………26
● 被覆肥料のプラスチック殻流出防止… 3左		● 水稻肥料農薬申込書（お客様控）……………27
● 白未熟粒の軽減対策…………… 3右		

肥料農薬年間特約運動について

平素は、JA津安芸の事業に格別のご理解とご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

本年も、令和5年産米づくりに向け『水稻肥料農薬』の予約注文時期となりました。

JA津安芸では、予約注文により肥料・農薬をお求めやすい価格で提供できるように取り組んでおりますので、是非ともこの機会に予約注文にて肥料・農薬のご購入をよろしくお願い申し上げます。また、農家コスト低減の取り組みとして『農家引取り価格』の設定に加えて、高品質・低価格商品であります『全農銘柄集約商品』も記載しておりますので、ご活用をいただきますようお願いいたします。

◎ 良質米生産のポイント

1. 健苗育成と適期移植
2. 適正な元肥、穂肥の施用
3. いもち病、紋枯病、カメムシ防除の徹底
4. 早期落水の防止（収穫7日前まで土壌水分を維持）
5. 適期刈取り（収穫期は出穂からおよそ35～40日）
6. 適正な乾燥調整を
（1）乾燥速度は1時間に0.8%以下、目標は玄米水分14.5～15.0%
（2）米選機のふるい目は1.85mm以上とし、流量は少なめ
7. ケイカル・農力アップ等の土づくり資材の施用

令和5年用肥料農薬予約申込みに関するお願い

- 予約注文については『配達』と『引取り』の2種類がありますので記入欄の間違いないようご注意ください。
- 農家引取り日・引取り場所については各営農センターよりご連絡させていただきます。農家引取り日の当日は来店時間帯によって多少混雑する場合がありますのでご了承ください。
- 配達の商品は農家引取り日以降に順次配達をさせていただきますがお急ぎの商品等があれば営農センターへご相談をください。
- 注文書記載商品以外の肥料・農薬を希望される方は、注文書の空欄に記入してください。（予約扱い）※毒物及び劇物商品をご注文いただいた場合は、印鑑が必要になります。

- 農薬について、予約価格表・摘要の頁（P25）で網掛けをしてある商品については経済的な大型規格品もご用意してあります。規格・価格等については、各営農センターへお問い合わせください。
- 代金決済は令和5年10月25日（水）に口座振替にて頂戴させていただきます。
- ご購入いただきました商品合計金額（税込）に応じて決済時に別途値引きさせていただきます。



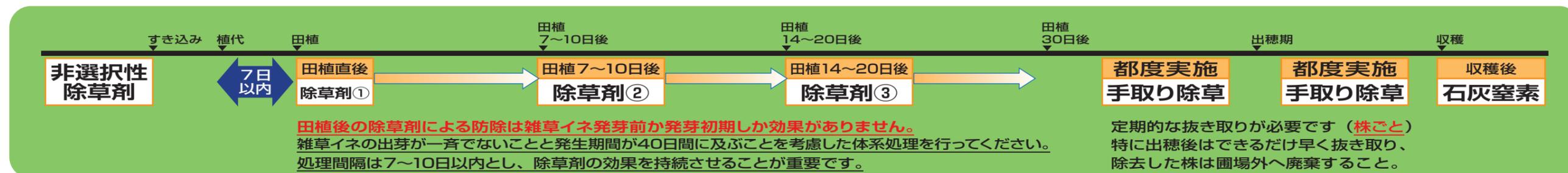
詳細・ご不明な点などにつきましては
各営農センターまたは本店購買課へ
お問合せください

本店 購買 課	☎059-229-3519	安濃営農センター	☎0120-059-044
河芸営農センター	☎0120-085-040	津北部営農センター	☎0120-057-045
芸濃営農センター	☎0120-056-041	津中央営農センター	☎0120-057-046
美里営農センター	☎0120-057-043	津南部営農センター	☎0120-059-047

品種の違うイネが生えていませんか？ 徹底防除で混入被害軽減

—前年と作付品種を変えた場合も対策が必要です—

雑草イネ対策こよみ



耕起前の除草剤

薬剤名	使用時期
ラウンドアップ マックスロード	耕起前 (雑草生育期)
プリグロックSL	春期水田耕起1ヶ月前 から直前まで
ザクサ液剤	耕起前 (雑草生育期： 草丈30cm以下)
バスタ液剤	耕起15日前まで (雑草生育期)

薬剤により使用薬量、希釈水量が異なります。
ラベルをよく読んで使用してください。

田植後の除草剤

①～③のセット散布処理が有効です！

	薬剤名	使用時期及び使用量	商品画像
①	メテオ ジャンボ	田植直後に散布 300g/10a	(10a用)
②	ウイニングラン ジャンボ	田植7日～ 10日後に散布 500g/10a	(10a用/30a用)
③	カイリキZ ジャンボ	田植14日～ 20日後に散布 300g/10a	(10a用/30a用)

以下の品種を栽培している場合は上記除草剤を使用しないでください。
「ハバタキ」「オオナリ」「タカナリ」「モミロマン」「ミズホチカラ」「ルリアオバ」「おどろきもち」「兵庫牛若丸」「やまだわら」「とよめき」「みなちから」「ふくおこし」「ほそおもて」「夢十色」「華麗舞」

収穫後の石灰窒素

農薬登録のある 石灰窒素

を使用してください。

(散布後は耕起まで3週間あける)



収穫作業後も注意

収穫

- ・収穫作業を組織化する
- ・品種ごとに収穫する
- ・品の切り替え時にコンバインの清掃を行う

乾燥製法

- ・品種ごとに乾燥・調整する
- ・品種の切り替え時に乾燥機・調整用機械の清掃を行う

機械等格納

- ・翌年の混入を防止するため、コンバインなどの格納時に清掃を行い、残留籾を取り除く

手取り除草するために、雑草イネの特徴を知ろう！

雑草イネの特徴（雑草イネの出穂後、コシヒカリ出穂が手取り除草の最適期です）

出穂	草丈	穂の長さ	籾の色	籾の脱粒
コシヒカリより早い	コシヒカリより高い	コシヒカリより長い	ふ先が赤い	出穂約2週間後から脱粒する



水稲用一発肥料には**プラスチック**が使われています

水田から流出させない 対策をお願いします

被覆肥料は、プラスチック等で肥料をコーティングしているため、肥効の調節が可能です。施肥回数減による軽労化、施肥量の削減、肥料の利用効率向上などの利点がありますが、一方で肥料成分が溶出した後の被膜殻が河川や海へ流出することが問題になっています。

被覆肥料のプラスチック殻は 水田から流出させないようにしましょう！



殻を流さないために

圃場管理の対策例



白未熟粒の軽減対策

近年、三重県産米の品質は、登熟期の異常高温によって米粒が白く濁る『白未熟粒（シラタ）』となり、米の等級が低下する要因となっています。

白未熟粒（シラタ）とは、登熟期に高温や日照不足などの強い影響を受けるとデンプンが詰まりきらないうちに登熟が終了してしまい、デンプンの詰まらなかった細胞には空気の間隙ができ、白く見えます。この白く見える粒を総称して『白未熟粒（シラタ）』と呼びます。※図①参照

白未熟粒は、出穂後20日間の平均気温が27℃を超えると急激に増加をします。

また、発生要因は気象条件だけでなく、稲の出穂後の栄養不足や早期落水などの複合的な要因も考えられています。

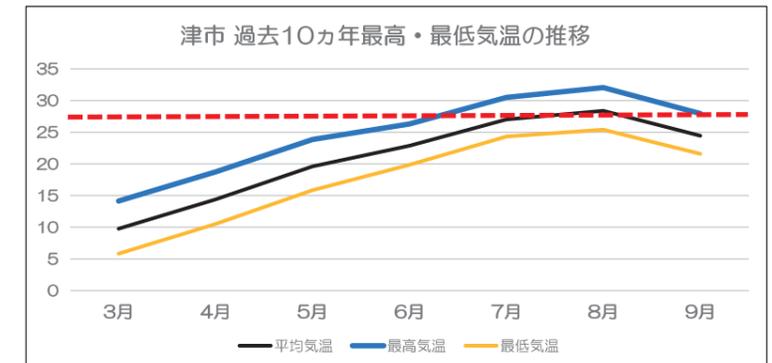
図1

完全粒	白未熟粒				
	乳白粒	心白粒	基部未熟粒	腹白未熟粒	背白粒
	白色不透明部分の大きさが一定以上のものが白未熟粒とされています				

津市の平均気温が27℃以下になる頃※図②参照に出穂時期を迎えるように田植えを行うことが望ましいが、その場合、田植えが6月上旬頃と推測されます。

作付け時期を遅らせる、もしくは作付け時期の遅い晩生品種に変更することが白未熟粒を軽減させるためにはもっとも有効と考えられますが、現状では困難であるため、JA津安芸としては下記のような方法を白未熟粒軽減対策として提案します。

図2. 気象経過（津気象台アメダスデータから作成）



○土づくり

ケイカルや農力アップなどの土壌改良資材を収穫後に散布し、根張り良く、しっかりとした稲を作り、倒伏や病害虫を発生しにくくして収量・品質を向上させる。

○早期落水の防止

早期に落水することにより土壌水分が低下して、株が枯れ、白未熟粒が発生しやすくなるので収穫7日前までは落水せず、土壌水分を維持させる。

○白未熟粒軽減資材の活用

三重県では近年の白未熟粒による1等米比率の低下を受け、研究を重ねた結果、発生要因の1つとして出穂後の窒素不足が影響していることが確認できました。このような背景のもと、従来の『エムコート824』より緩効性窒素（追肥成分）の割合を高めた白未熟粒軽減資材『エムコート022』を県下JAでは数年前より試験を行いました。その結果**整粒歩合の向上・白未熟粒発生率の低下・外観品質の向上**が確認されています。

※但し、気象条件等により効果に差があります。

◎JA津安芸では白未熟粒の発生を軽減する一発肥料をお奨めします。

白未熟粒軽減対策 元肥一発肥料

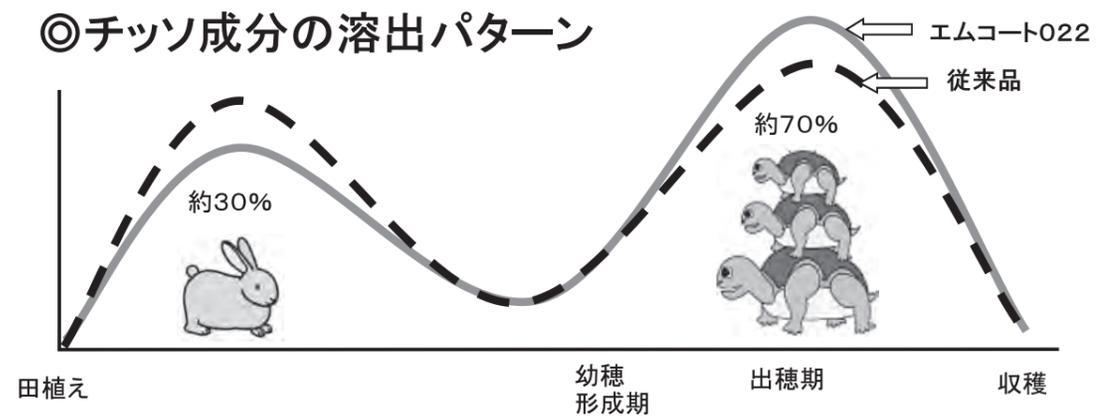
かさ比重 0.88

エムコート022

最近の夏、暑いので、穂肥分パワーアップしました!!

新 エムコート022		(従来品)	
元肥に効く部分	穂肥に効く部分	元肥に効く部分	穂肥に効く部分
約30%	約70%	約40~45%	約55~60%

◎チツソ成分の溶出パターン



- 成分: チツソ 20 リンサン 12 カリ 12
- 施肥量: 35kg~40kg/10a(コシヒカリ)
(土壌条件により適宜増減してください)

施肥量による、チツソ投入量

施肥量	30kg	35kg	40kg	45kg
チツソ投入量	6kg	7kg	8kg	9kg

※エムコート824(チツソ18%銘柄)の場合
40kg施肥すると、チツソ投入量は7.2kg
45kg施肥すると、チツソ投入量は8.1kg

この肥料だけでは“白未熟粒”を完全に抑えることは出来ません。

かさ比重 0.83

稲侍一発 エムコート2877

水稻用基肥一発

15kg袋で発売

チツソ 28
リンサン 7
カリ 7



成分

全チツソ	チツソ			リンサン	カリ
	速効性	L40	S100H		
28	6	2.7	19.3	7	7

特長

- この肥料は、低コスト、省力(軽量、一発)を目的とした肥料です
- チツソは3種類からなっており、生育初期から分けつまでは速効性チツソとエムコートL40が、幼穂形成期から出穂期まではエムコートS100Hが肥効を現します。
- チツソの内訳は、既存「エムコート022」と同じです
速効性 21% エムコートL40 10% エムコートS100H 69%

施肥量

10aあたりの標準施肥量
コシヒカリ 25kg~30kg(チツソ 7.0kg~8.4kg)
※土壌や地域などにより適宜増減して下さい

早生品種向け・省力・低コスト **新登場**

水稻元肥一発肥料！

津安芸水稻一発2000

<保証成分>

チッソ			リンサン	カリ
全量	内 速効性	内 被覆尿素		
20%	約8%	約12%	10%	10%

<特徴>

- この肥料は速効性肥料と被覆肥料が含まれた**元肥一発肥料**です
- 複数の肥料を配合した**BB（粒状配合）肥料**です
- 被覆尿素としてセラコートR90・セラコートR110が含まれています
- 側条施肥**でもご使用いただけます。

<施肥量の目安>

★10aあたりの基準施肥量★
コシヒカリの場合：**35～40キロ**（チッソ量7.0～8キロ）

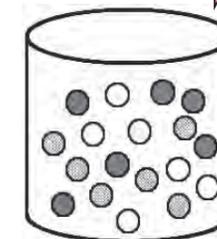
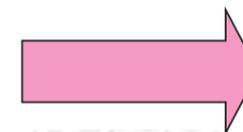
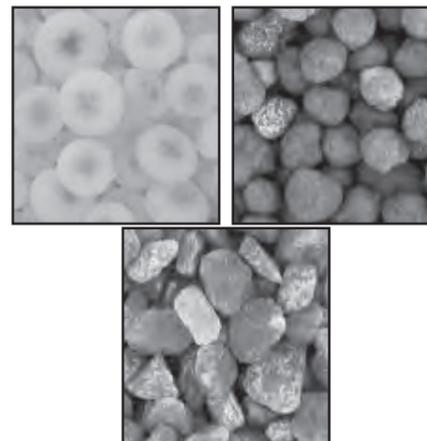
※土壌条件等によって調整をしてください。
詳しくはお近くのJ A津安芸の営農センターまでお問合せください。

BB肥料のご紹介

<BB肥料とは！？>

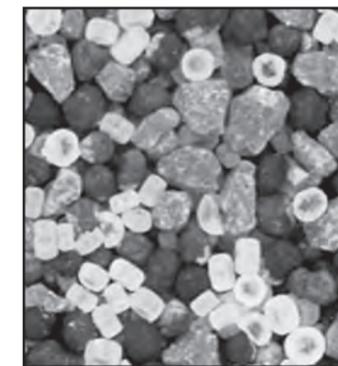
Bulk **B**lend（粒状配合）の略称です。
2種類以上の肥料を混合してつくる肥料です。

【原料】



【配合】

【BB肥料】



※写真はイメージです

<BB肥料のよくある質問>

Q 1. BB肥料は均一に施肥できるの？

A 1. **均一に散布できます。**

施肥時のバラツキに最も影響するのは**粒の大きさ（粒度）**の違いが原因です。BB肥料の原料の粒の大きさは**2mm～4mmに大部分が入るように**管理されています。

Q 2. BB肥料は化成肥料の一発肥料と肥効は変わらないの？

A 1. **化成肥料の一発肥料と肥効は変わりません。**

栽培試験でも化成肥料の一発肥料と同等の肥効を示しています。但し、BB肥料は原料の種類毎で**色味や形状**が異なります。そのため、**肥料全体の見栄えは化成肥料の一発肥料とは異なります。**

かさ比重 0.85

高機能・省力・低コスト肥料 基肥一発822

20kg詰樹脂袋

★肥料成分(%)

チッソ	リンサン	カリ
18	12	12

★チッソ設計値(%)

内速効性	内被覆尿素	
	90日タイプ	110日タイプ
5.0	10.4	2.6

★特長

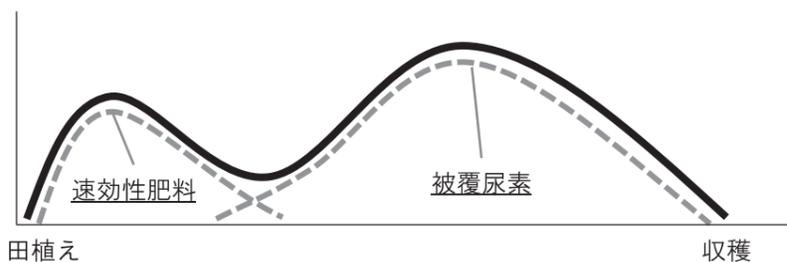
- (1) この肥料は、速効性の化成肥料と被覆尿素有バランス良く配合した基肥一発の省力肥料です。
- (2) 後半重視型の肥料ですので、生育後半(登熟期)の栄養不足による品質低下の軽減が期待できます。
- (3) この肥料に含まれる被覆尿素は、土壌の種類やpHの影響をほとんど受けず、安定した肥効を示します。
- (4) この肥料に含まれる被覆尿素は、溶出調整型の肥料で流亡が少なく、無駄なく作物に良く吸収されます。

★施肥量

35~40kg/10a (チッソ6.3~7.2kg)

※地域や土壌条件(地力)、施肥方法及び品種などによって適宜増減してください。

★基肥一発822の肥効イメージ



注意事項

- ・強い衝撃によって被覆肥料の被膜が一部破損し、溶出が早まるおそれがありますので注意して下さい。
- ・機械施肥の場合は、施肥機の取扱説明書をよくご覧の上ご使用下さい。
- ・水田でご使用の場合、溶出後の被覆肥料の殻が浮くことがありますので、圃場外に流出させないようご注意ください。

かさ比重 0.85

環境保全型肥料

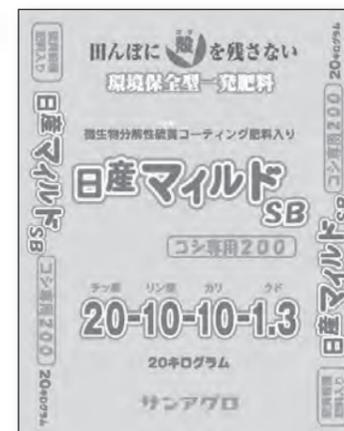
肥料の
カラ
殻

田んぼに殻を残さない。

~微生物分解性・硫黄被覆肥料入り~

マイルドSB コシ専用200

20kg袋



○保証成分 (%)

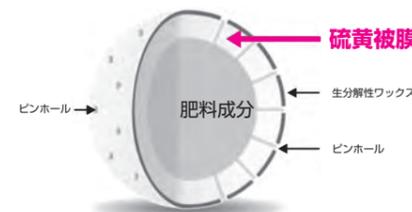
チッソ	リン酸	カリ	苦土
20.0	10.0	10.0	1.3

特長

- 生育初期から収穫まで効く**元肥一発型肥料**！
速効性と緩効性チッソをバランス良く含有しているため、生育初期から後期まで効き、高い登熟成と収穫量が期待できます。
- 環境に優しい原料を使っています！
肥料殻の残らない肥料を使用。
※詳しくは下記をご覧ください。
- 成分の流亡が少なく河川等を汚さない**環境保全型**！

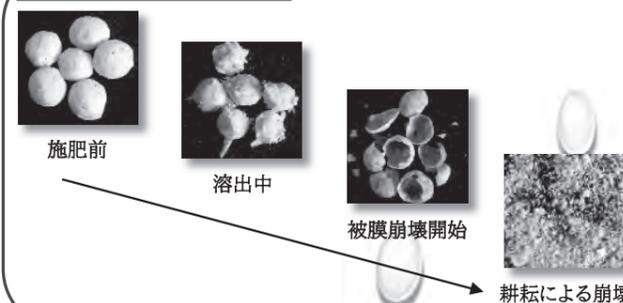
コシヒカリにご使用の場合:40kg/10a

使用原料：硫黄被覆尿素(SCU[®])

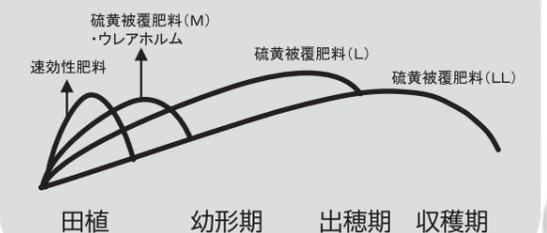


1. 被膜の主成分は、**硫黄**です。
2. 被膜は、**微生物分解**されます。
3. 被膜の主成分である硫黄は**作物の栄養分**になります。

硫黄被膜の分解過程



マイルドSBコシ専用200 肥効モデル



かさ
比重 0.73



有機とセラコートが入った水稻基肥一発肥料

JA津安芸専用

有機入りセラコートR8333(EF)

成分

(%)

チツソ					リンサン	カリ
全量	速効性	有機	セラコートR90	セラコートR110		
18	4	4	5	5	3	3

特徴

1. この肥料はJA津安芸専用設計した肥料です。
2. この肥料は有機質とセラコートを含んだコシヒカリ用基肥一発肥料です。コシヒカリの生育パターンに沿ってチツソが溶出する設計となっております。
3. この肥料はシグモイド型90日・110日タイプのセラコートRを使用しております。シグモイド型のセラコートは、生育初期のチツソの溶出を抑え、穂肥時期にチツソ成分が溶出するようにコントロールされた緩効肥料です。
4. チツソ成分が18%と高く、施肥現物量が少なくて済むため、大型圃場等では省力・低コストが期待できます。
5. セラコートは機械衝撃に強いいため、側条施肥にも使用できます。

施肥量

35kg~40kg/10a

- ・慣行施肥(基肥+穂肥)のチツソ量に合わせて施肥してください
- ・土壌条件により施肥量を加減してください

※水田で使用する場合、田面水上に溶出終了後の殻が浮上することがあります。そのため圃場の外に流出させないように注意してください。



かさ
比重 0.85

ミネラス入り 水稻元肥一発肥料!

エムコート824

成分

単位: %

チツソ			リンサン	カリ	マンガン	ホウソ
全量	速効性+つなぎ肥分	エムコート				
18	7.2	10.8	12	14	1.3	0.4

特長

- ・ミネラスは、人間にとって大切な「ビタミン」のようなもので、食味や登熟向上につながる、良食味米を作るには欠かせない成分です。

☆元肥一発(省力施肥) + ミネラス(食味・登熟向上) = 農家の味方!

- ・ミネラスは根の活力を上げますので、下葉の枯れ上がりやゴマ葉枯れの予防となり、光合成能力を高め、結果的に元気な稲作りを助けます。

施肥基準量

- ・40kg/10a(コシヒカリ)

品種、土壌条件によって適宜増減して下さい。



“稲”本来の抵抗力を最大限に引き出します

発泡型投込み剤

ファイト・アップ(水田用)



10アール当りの
投込み量が半分にな
り、より簡便!

【肥料登録品】

投げ込むだけで 穂に活力!!



- **根張りアップ**
止め葉から数えて3枚の葉が出てくる時期に、それらにつながった根を保護し、さらに下位節間を丈夫にします。
- **食味アップ**
収穫まで葉先枯れることなく葉をしっかりとし、葉の未消化窒素を分解し、質の高いデンプンを穂に供給。
- **歩留まりアップ**
低温などのストレスから幼穂を保護し、不稔を抑え、同化養分の転流を促進し、「クズ米」を少なくします。

使用時期

通常栽培の場合

幼穂形成始期
出穂30~45日前

1回の投げ込みで、幼穂を保護し、収穫までの根を生かす

● 施肥量 10アールあたり 1袋(10錠)投込み

○さらに効果的 天候不順・低温下での分けつ促進→田植え後2週間以内

疎直播栽培の場合

生育初期 + 幼穂形成始期
出穂30~45日前

初期生育を促進し有効な分けつを確保し強い健康な稲に

● 施肥量 10アールあたり 0.5袋(5錠)投込み + 10アールあたり 1袋(10錠)投込み

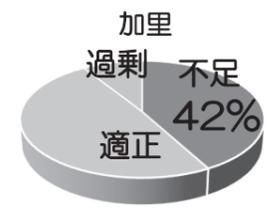
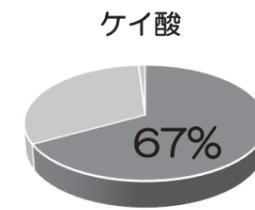
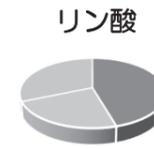
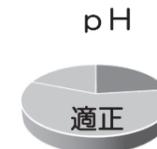
- 使用の際の注意事項**
- 必ず5cm以上灌水して、下手投げで投げ込み使用。
 - なるべく天気の良い日の午前中に施用する。
 - 投込み後3日は足し水、かけ流し、落水しない。
 - 根を傷めないよう、施肥後の極端な中干しは避けてください。

稲に「けい酸加里」を!

JA 津安芸管内の水田土壌の状態

~多くの水田で「ケイ酸」と「カリ」が不足傾向です~

令和1年~令和3年の土壌分析 332点分析結果
(JA全農広域土壌分析センター三重)



けい酸加里プレミア34は・・・

『ケイ酸』と『加里』の補給に最適です。

保証成分 (%)				含有成分 (%)	
<溶性カリ	可溶性ケイ酸	<溶性苦土	<溶性ほう素	石灰	鉄
20	34	4	0.1	7~12	2~5

① **高温障害対策**
蒸散を促し、高温時の穂体の温度上昇を抑えることで、高温障害の軽減が期待できます【クーラー効果】

② **乳白粒発生軽減**

③ **根張り向上**

④ **倒伏軽減**

⑤ **増収・等級アップ**

ケイ酸とカリの相乗効果による
● コメの大粒化
● 登熟向上
● 高温障害軽減
増収・等級アップ!

- ~けい酸加里の使い方~**
- 例1 春施用の場合：代かき前までに 30~40kg/10a
 - 例2 中間追肥の場合：田植え後 30~45日 20~40kg/10a

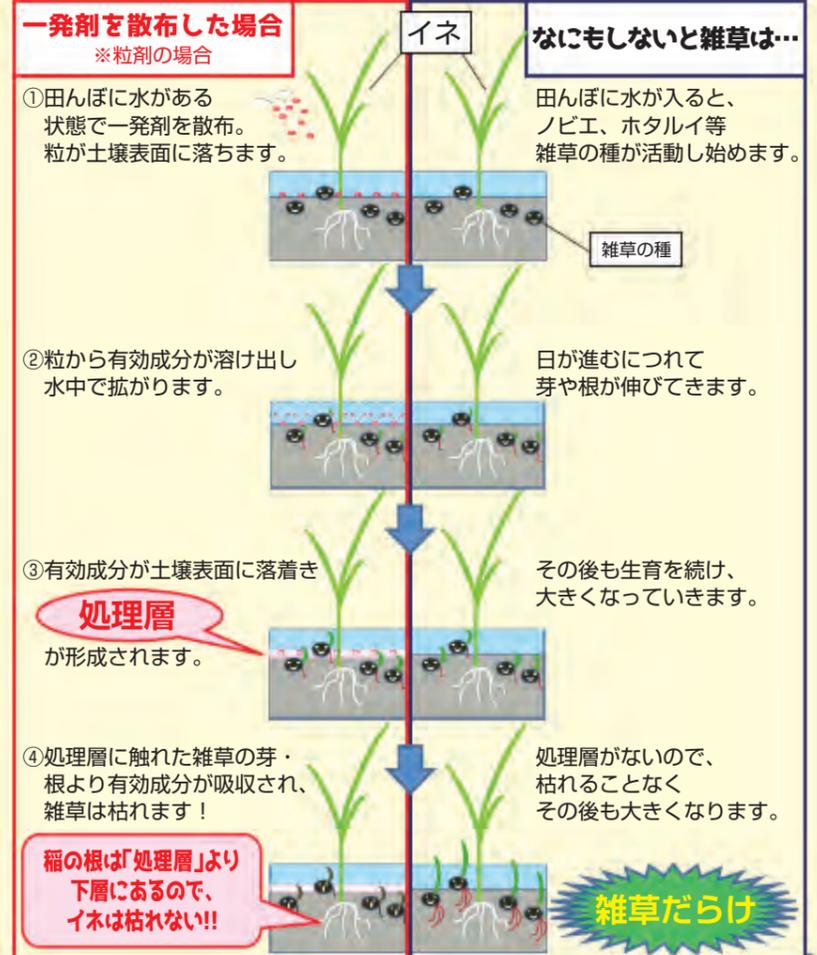


これであなたも
一発除草剤の
達人に!

初中期一発除草剤の効くしくみ

その1：どういう仕組みで雑草を枯らしているの？

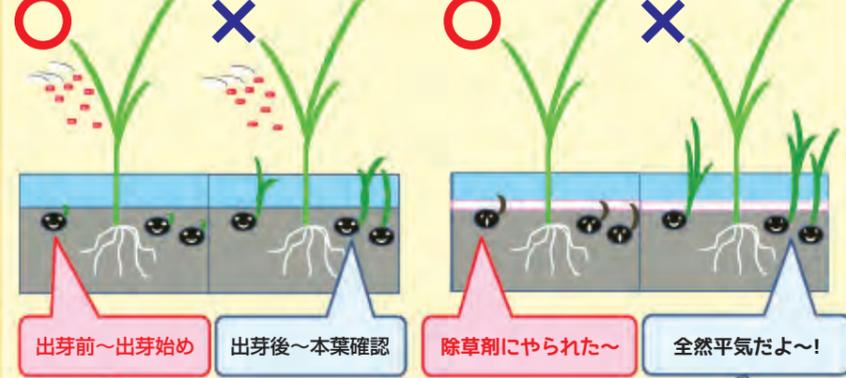
⇒水田に一発剤を散布すると、土壌表層に草を枯らすための『**処理層**』ができます。雑草の芽や根が『処理層』に触れた時に成分を吸収し、枯死します。



①「**処理層**」を作らせることで雑草を枯らすのです！

その2：いつ散布しても枯らすことができるの？

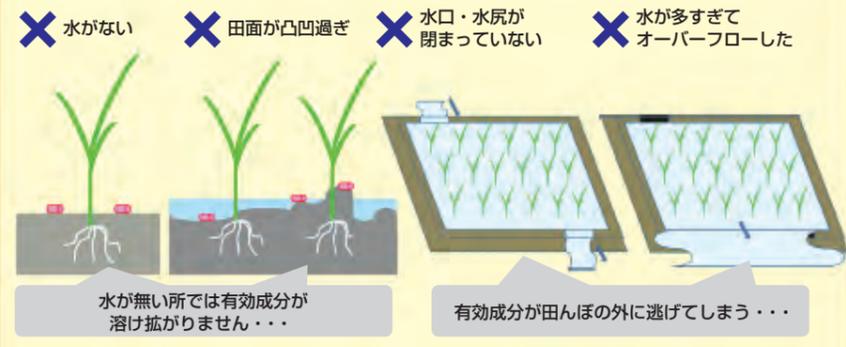
⇒雑草が生長してからでは手遅れ。雑草が見える前に処理層を作らせることが大事です。



②**散布する時期の見極めが重要!**

その3：一発剤を散布しておけば確実に処理層がつけられるの？

⇒水がなければダメ。散布後最低3日間は水を維持できるような管理が大事です。(水が切れても3日間は水を入れないようにしてください)



③**処理層を作るためには水管理が重要!**

除草剤が効きにくい圃場

改善しましょう！ 畦畔からの漏水



改善しましょう！ 水尻からの漏水



除草剤が効く圃場

漏水防止に！ あぜ塗りの実施・あぜ波板の設置



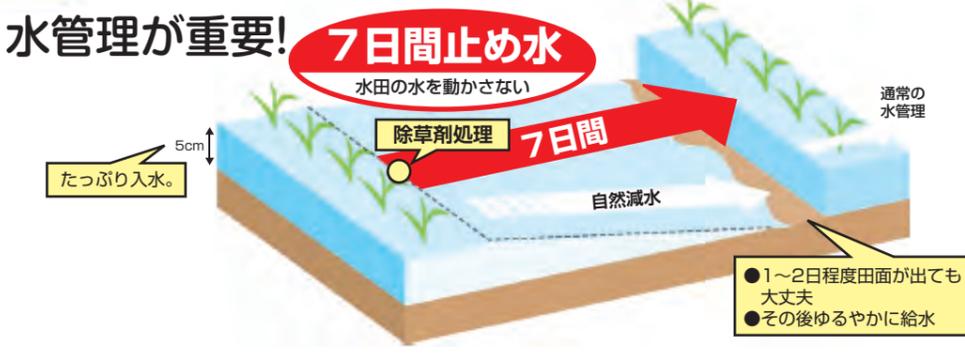
入水の工夫！ 水の勢いを調整



気を付けよう！ 箱処理剤と水稻除草剤の違い



上記写真は除草剤を誤って箱剤として使用してしまった事例です。
※掲載している写真はすべて兵庫県で撮影しました。

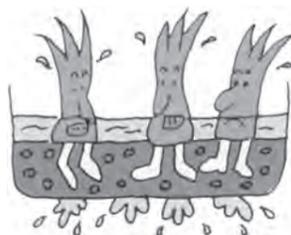


水稻除草剤使用8ヶ条

- ①整地・代かきはていねいに。デコボコがないように。
 ②田植えは極端な浅植え、浮き苗が生じないように。
 ③散布後3~4日は3~5cm、湛水状態を保ちます。
 ④掛け流しはぜったいにしない。



- ⑤砂質土壌および漏水の激しい水田では使用しない。
 ⑥田面を露出させたり、水をきらしたりしないように。
 ⑦強還元田（厩肥・緑肥の未熟有機物を大量にすきこみ土壌中が酸素不足になっている田んぼ）での使用はやめよう。
 ⑧使用前には、容器ラベルの注意事項をよく読み、守ろう。



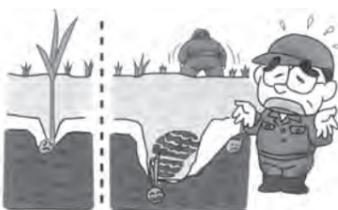
田植え同時処理除草剤の上手な使い方

- 1** 代かきは丁寧に行い、土壌表面を均一に保つこと。移植後24時間以内に十分な湛水深（3~5cm）が確保されるよう入水すること。
2 浅植えや浮き苗のないよう植え付け、適度な深度を保つこと。
3 極端に植え穴の戻りが悪い水田では田植え同時処理を行わない。
 注意）浅植えや浮き苗は薬害の原因となります。



- 4** 除草剤の散布後の補植は、極力行わない。
5 代かきから田植えまで7日以上あいたら、あらかじめ初期除草剤を散布すること。

注意 除草剤の散布後の補植は、水田を歩行することにより、処理層を壊し、効果フレの原因となります。また、補植した苗の根が直後処理層に触れるため、薬害の原因となります。



注意 移植時までに雑草の生育が進み、効果が十分得られない場合があります。



基本に戻って
3つの安全
農産物 農家 環境

「安全・安心な農産物づくり」のために

食品衛生法の改正により、食品中に残留する農薬などの規制が厳しくなりました。定められた基準を超えて農薬などが残留している食品は販売が禁止されます。農薬は定められた使用方法に従って適切に使用すれば、何ら問題はありませんが、散布作業での思わぬ事故により農産物が販売できなくなるような事が起きないように、農薬散布においては十分な安全対策を行ないましょう。

農薬の適正使用と履歴記帳の徹底を



農薬の使用前には、使ってよい作物や使用量、濃度、使用時期、総使用回数などを農薬ラベルで確認し、これらを守ることが基本です。

散布後には、使用した農薬名や散布した量などを記帳しておきます。記帳することで成分ごとの使用回数や安全日数の確認が容易になり、また、使用基準を守っているかの証明にもなります。



環境への配慮も忘れずに



農薬散布時は、周辺圃場や住宅域、水域などに農薬が飛散することのないよう、十分に周辺環境に配慮しましょう。

また、水田での農薬散布は、圃場外に農薬が流出しないように、しっかりと止め水を行ないましょう。

育苗時の農薬散布もていねいに

育苗ハウスなどで育苗後に野菜などを栽培する場合は、後作への影響を防止するために、

- 農薬を施用する時は、後作を行わない場所で施用するか、育苗箱からこぼれないよう丁寧に行ないましょう。
- 育苗ハウス土壌全面にビニールシートを敷くなど、地面への農薬の浸透を防ぎましょう。



高い効果で信頼されている種子消毒剤！

水稻用総合種子消毒剤

ホクコー モミガード[®]C・DF^{ドライフロアブル}

による種もみ消毒法

有効成分：フルジオキシニル・・・2.0% ベフラゾエート・・・12.0% 塩基性塩化銅・・・7.6% (銅として4.5%)

1. 薬剤調整時の粉立ちが少なく、計量しやすい薬剤です。
2. 同じ重量でもカサが小さくなりコンパクト。
3. 水へ投入時のダマもなく、速やかに溶けます。
4. 希釈液の色が青白色のため汚れが目立たなくなりました。

特長

3種類の有効成分により、ごま葉枯病、いもち病、ばか苗病はもちろん、細菌性病害の苗立枯細菌病、もみ枯細菌病、褐条病を同時防除できます。

適用病害と使用方法

作物名	適用病害名	希釈倍数	使用時期	総使用回数	使用方法
稲	ばか苗病、ごま葉枯病 いもち病、もみ枯細菌病 褐条病、苗立枯細菌病	200倍	浸種前	本剤:1回 フルジオキシニル:1回 ベフラゾエート:1回 銅:—	24時間種子浸漬

※印は収穫物への残留回避のため、本剤及びそれぞれの有効成分を含む農薬の総使用回数の制限を示す。

種もみ消毒手順～24時間種子浸漬法の場合～

塩水選・水洗い	水切り袋づめ	消毒 (24時間薬剤浸漬)	薬液切り	浸種	芽出し処理	は種
☆塩分は完全に洗い流す。比重1.13の塩水(生卵が浮く位)	○サラシ網など目の粗い袋に七分目程度詰めます。	○消毒中も時々ゆする。 ○薬液に袋をつける時は袋の中まで薬液がゆきわたるようによくゆする。 ★薬液は200倍の濃度となるようにする(早見表参照)	★水で洗わない。	○風乾の必要はありません。	○酸素不足の恐れがあれば、最初の二日はできるだけ換水せず、その後静かに換水してください。 ☆浸種は種もみ重量の4倍量の水で専用の桶などを用いて行います。	

使用量早見表

モミガードC・DF 200倍 24時間種子浸漬法の場合

種もみ量 (キログラム)	4	5	8	10
モミガードC・DF (グラム)	40	50	80	100
薬液を作るのに 必要な水の量 (リットル)	8	10	16	20
スミチオン乳剤 (ミリリットル)	8	10	16	20

苗をもっと活き活きと！

イネ苗立枯病防除剤

ナエファイン[®]

フロアブル

大好評！

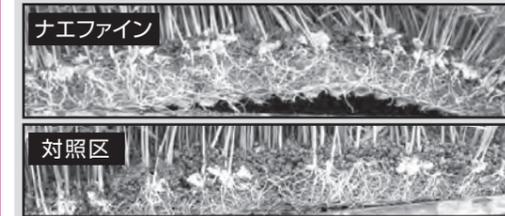
- ・ 1成分で3種(ピシウム、フザリウム、リゾプス)のイネ苗立枯病に高い効果を発揮！
- ・ 根の生育や活着を促進し、良質な苗づくりに貢献！
- ・ 箱当り、2000倍500mlの登録を有しコスト面でも問題なく使用できます。

イネの根を助けるには！

適用病害と使用方法

作物名	適用病害名	希釈倍数	使用液量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	ピシウム/フザリウム/リゾプスを含む農薬の総使用回数
稲(箱育苗)	苗立枯病(ピシウム)	1000倍	育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5L)1箱当り0.5L	は種時から移植前	2回以内	土壌灌注	3回以内(但し、土壌混和は1回以内、土壌灌注は2回以内)
		2000倍	育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5L)1箱当り0.5-1L	は種時			
	苗立枯病(フザリウム)	1000倍	育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5L)1箱当り0.5L	は種時			
		2000倍	育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5L)1箱当り0.5-1L	は種時			
稲(箱育苗)	いもち病防止 根の生育促進 移植後の活着促進	1000倍	育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5L)1箱当り0.5L	は種時から移植前	2回以内	土壌灌注	3回以内(但し、土壌混和は1回以内、土壌灌注は2回以内)
		2000倍	育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5L)1箱当り0.5-1L	は種時			

ナエファインは苗のマット形成を促進します



●使用前にはラベルをよく読んでください。●ラベルの記載以外に使用しないでください。●本剤は小児の手の届く所には置かないでください。●防除日誌を記載しましょう。

水稲 育苗箱専用 殺虫・殺菌剤

ブーンレパード® 箱粒剤

いもち病

紋枯病

初期害虫

チョウ目

は種時から

次世代のいもち病防除成分ブーン®(成分名:ジクロベンチアゾクス)配合

ブーン®は植物の病害応答反応を増強して病気にかかりにくくする病害抵抗性誘導剤として作用し、いもち病に高い効果を示します。

ニカメイチュウ、初期害虫、紋枯病も総合防除

ブーン®に加えて、ニカメイチュウ等のチョウ目害虫、初期害虫と紋枯病の防除成分を混合。水稲の主要病害虫を総合的に長期間防除します。

幅広い処理適期

ブーンレパードは水稲に対する安全性が高くは種時(覆土前)~移植当日まで、幅広い時期に使用することができます。

病害虫を
徹底防除

1kg粒剤

10kg規格

40kg規格

適用病害虫と使用方法

作物名	適用病害虫	使用量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法
稲	いもち病、紋枯病 イネミズゾウムシ イネドクモムシ	1kg/10a	移植時	1回	側条施用
稲(箱育苗)	いもち病、紋枯病 イネミズゾウムシ イネドクモムシ ニカメイチュウ ツマグロヨコバイ イネハダカ	育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5L)1箱当り50g 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)	は種時(覆土前)~移植当日		育苗箱の上から均一に散布する
	いもち病、紋枯病 イネミズゾウムシ イネドクモムシ	育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5L)1箱当り50g	は種前		育苗箱の床土又は覆土に均一に混和する
	白葉枯病 内穎褐変病 穂枯れ(ごま葉枯病菌) もみ枯細菌病 ツマグロヨコバイ	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) 育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5L)1箱当り50g	移植当日		育苗箱の上から均一に散布する

「育苗箱処理」で、主要病害虫を同時防除!!

水稲育苗箱専用殺虫殺菌剤



省力・コスト低減にも貢献します!



1kg粒剤



10kg規格

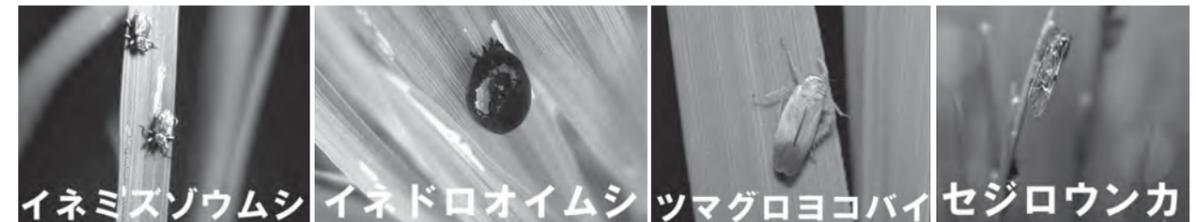


※20kgのケース×2セットの容器にてお届けします

お得な40kg規格もあります!

特長

- いもち病防除に、新定番ルーチンを配合し、長く予防します。
- 「クロチアニジン」で初期害虫を効率的に防除!
- は種前から移植まで、幅広い使用が可能です
- お得な大型規格(10kg、40kg)もあります



主要病害虫予防に有効です!!

●適用病害虫と使用方法 2022年11月1日現在

作物名	適用病害虫名	使用量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	刈アザンを含む農薬の総使用回数	イカリニを含む農薬の総使用回数
稲(箱育苗)	いもち病、白葉枯病 内穎褐変病、もみ枯細菌病 穂枯れ(ごま葉枯病菌) ウンカ類 イネミズゾウムシ イネドロオウムシ イネヒメハモグリバエ ツマグロヨコバイ	育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5L)1箱当り50g	は種前	1回	育苗箱の床土又は覆土に均一に混和する	4回以内 (但し、移植時までの処理は1回以内、本田での散布、空中散布、無人航空機散布は合計3回以内)	3回以内 (但し、移植時までの処理は1回以内、本田では2回以内)
		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)	は種時(覆土前)~移植当日		育苗箱の上から均一に散布する		
	育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5L)1箱当り50g	移植当日	育苗箱の床土又は覆土に均一に混和する				
	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)	は種前	育苗箱の上から均一に散布する				
苗立枯細菌病 苗腐敗症 (イネもみ枯細菌病)	育苗箱(30×60×3cm、使用土壌約5L)1箱当り50g	は種時(覆土前)					
	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)						

●使用前にはラベルをよく読んでください。●ラベルの記載以外には使用しないでください。●本剤は小児の手の届くところには置かないでください。●防除日誌を記載しましょう。

いもち病、害虫に **なが〜い** W の効果

水稲育苗箱用長期持続型殺虫殺菌剤



有効成分：ジノテフラン2.0% プロベナゾール25.0%



いもち病を長く抑えることで定評の

Dr.オリゼ

水稲の各種害虫に防除効果を発揮する

スタークル

特長

- 剤剤の特殊処方により、いもち病への防除効果が**長期間持続**します！
- **緑化期から移植当日まで**使えます。作業分散に貢献します！

適用病害虫と使用方法

作物名	適用病害虫名	使用量	使用時期	本剤の使用回数	使用方法	ジノテフランを含む農薬の総使用回数	プロベナゾールを含む農薬の総使用回数
稲(箱育苗)	いもち病 ウンカ類 イネミズソウムシ イネドロオウムシ ツマグロヨコバイ ニカメイチュウ イネクロカメムシ もみ枯細菌病 白葉枯病	育苗箱 (30×60×3cm、 使用土壌 約5ℓ) 1箱当り 50g	緑化期～ 移植当日	1回	育苗箱の 苗の上から 均一に散布	4回以内 (育苗箱への処理 及び側条施用は 合計1回以内、 本田での散布、 空中散布、無人 ヘリ散布は合計 3回以内)	2回以内 (移植時までの 処理は1回以内)
	フタオヒコヤガ		移植3日前～移植当日				

上手な使い方

1.箱当り50gを均一に

育苗箱の苗の上から均一に
なるように散粒してください。



2.軽く払って

薬剤散粒後、軽く苗の上半分を
払い、葉にひっかかっている薬剤
を培土の上に落としてください。



3.十分に水やり

最後に上から十分に灌水し、
薬剤を培土の上に落ち着かせ
てください。



- 使用前にはラベルをよく読んでください。
- ラベルの記載以外には使用しないでください。
- 本剤は小児の手に届く所には置かないでください。
- 使用後の空袋は圃場などに放置せず、適切に処理してください。
- 防除日誌を記載しましょう。

初期除草剤 2つの成分でしっかり抑える！

サキドリEW

草は
生える
前に取る!!



- ◇2成分で初期の雑草を長く
しっかり抑えます。
- ◇難防除雑草にも体系処理で有効です。
- ◇臭いが少ないEW製剤です。

SU抵抗性雑草にも有効！



サイズは
500mlと
2リットル
大型ボトル
(40a分)

ご注意！！

田植前に使用する場合、”田植7日前まで”にご使用ください。

上手な使い方

(散布後は雑草の種類や発生状況に合わせて、一発処理剤や中期除草剤を体系で使用して下さい。)



適用雑草と使用方法

作物名	適用雑草名	使用時期	使用量	本剤の使用回数	使用方法	ブタクロールを含む農薬の総使用回数	ベントキサゾンを含む農薬の総使用回数
移植水稲	水田一年生雑草 及び マツバイ ネタライ ヘラモダカ ミスガヤツリ クロクワイ コウキヤガラ	植代後～移植前7日 または 移植直後～ドE1葉期 ただし、移植後30日まで	500ml/10a	1回	原液湛水散布	2回以内	2回以内
		移植時			田植同時散布機で施用		
直播水稲	水田一年生雑草 及び マツバイ ネタライ ミスガヤツリ	植代時(移植7日前まで)	300ml/10a	1回	植代時に原液のまま散布し混和する	2回以内	2回以内
		湛水直播の代かき時(は種7日前まで) 湛水直播の代かき後～は種前7日			代かき時に原液のまま散布し混和する 原液湛水散布		

- 使用前にはラベルをよく読んでください。
- ラベルの記載以外には使用しないでください。
- 本剤は小児の手の届くところには置かないでください。
- 防除日誌を記載しましょう。

クラール® EW 1キロ粒剤

水稲用初期除草剤

クリアな水田をキープしたい。

- ✓ 2つの成分の組み合わせ
- ✓ 「ブタクロール」と「ジメタメトリン」の相乗効果により安定して雑草の発生を抑えます
- ✓ 発生前の藻類に対し7~14日程度の予防効果が期待できます

藻類
に効く成分
ジメタメトリン
配合

- ① 1年雑草、ホタルイなどの一年生雑草に効果を示す
- ② 藻類の発生を抑制するので、稲のなぎ倒しや、水温低下も防ぎます
※処理後7~14日程度期待できます
- ③ 藻類の発生を抑制するので、次のジャンボ剤処理時に拡散が阻害されにくい

【おすすめ使用例】地域・条件によって異なります

クラール剤

10日後

初中期一発除草剤
ジャンボ剤など

藻類を予防しているうちに処理

粒剤

植代後
または 移植時

EW

植代後
または 移植後1日

剤型	作物名	適用雑草名	使用時期	使用量	本剤の使用回数	使用方法
粒	移植水稲	水田一年生雑草 及び マツバイ ホタルイ ヘラオモガカ ミスガヤツリ	移植時	1kg/10a	1回	田植同時散布機で施用
			植代後~移植7日前 又は 移植直後~11.5葉期 ただし、 移植後30日まで			湛水散布 又は 無人航空機 による散布
EW	水稲	アオミドロ・藻類による表層はく離	植代後~移植7日前 又は 移植後1日~11.5葉期 但し、 移植後30日まで	500ml/10a		原液湛水散布





カウンシル® エナジー

製品のより詳しい情報はこちらから！





キシュウスメノビエ



ホタルイ



ノベエ

雑草に負けてたまるか！
除草力を鍛えたカウンシル エナジーがある。



イボクサ

水稲用一発処理除草剤

適用雑草と使用方法

▼カウンシル®エナジー 1キロ粒剤 有効成分: トリアファモン……0.50% フェンキノトリオン……3.0% フェントラザミド……3.0%

作物名	適用雑草名	使用時期	10アール当たり使用量	使用回数*	使用方法
移植水稲	一年生 および 多年生雑草	移植時	1kg	本剤: 1回 トリアファモン: 2回 フェンキノトリオン: 2回 フェントラザミド: 1回	田植同時散布機で施用
		移植直後~ノベエ3.5葉期 ただし、 移植後30日まで			湛水散布 または 無人航空機による散布
直播水稲	一年生雑草 および マツバイ、ホタルイ ミスガヤツリ、ウリカワ ヒルムシロ、セリ	稲1葉期~ノベエ3.5葉期 ただし、 収穫90日前まで			

▼カウンシル®エナジー フロアブル 有効成分: トリアファモン……0.95% フェンキノトリオン……5.7% フェントラザミド……5.7%

作物名	適用雑草名	使用時期	10アール当たり使用量	使用回数*	使用方法
移植水稲	一年生 および 多年生雑草	移植時	500ml	本剤: 1回 トリアファモン: 2回 フェンキノトリオン: 2回 フェントラザミド: 1回	田植同時散布機で施用
		移植直後~ノベエ3.5葉期 ただし、 移植後30日まで			原液湛水散布、水口施用 または 無人航空機による滴下
直播水稲	一年生雑草 および マツバイ、ホタルイ ミスガヤツリ、ウリカワ ヒルムシロ、セリ	稲1葉期~ノベエ3.5葉期 ただし、 収穫90日前まで			原液湛水散布 または 無人航空機による滴下

▼カウンシル®エナジー ジャンボ® 有効成分: トリアファモン……1.2% フェンキノトリオン……7.5% フェントラザミド……7.5%

作物名	適用雑草名	使用時期	10アール当たり使用量	使用回数*	使用方法
移植水稲	一年生 および 多年生雑草	移植直後~ノベエ3.5葉期 ただし、 移植後30日まで	小包装 (パック) 10個 (400g)	本剤: 1回 トリアファモン: 2回 フェンキノトリオン: 2回 フェントラザミド: 1回	水田に 小包装(パック)のまま 投げ入れる
直播水稲	一年生雑草 および マツバイ、ホタルイ ミスガヤツリ、ウリカワ ヒルムシロ、セリ	稲1葉期~ノベエ3.5葉期 ただし、 収穫90日前まで			

*印は収穫物への残留回避のため、本剤およびそれぞれの有効成分を含む農薬の総使用回数の制限を示します。

●使用前にはラベルをよく読んで下さい。
●ラベルの記載以外には使用しないで下さい。
●本剤は小児の手の届く所には置かないで下さい。

水稲用・初中期一発除草剤

エンペラー

1キロ粒剤

ジャンボ



エフィーダ®配合
問題雑草に広く効く!!

一発除草剤の“皇帝”が君臨!!!
しつこいホタルイによ〜く効く!

管内での効果事例



白化したホタルイ(〜3葉期)



白化したコウキヤガラ

ワイドに枯らす。速効的に枯らす。

1キロ粒剤

ジャンボ



1キロ粒剤

1キロ粒剤 (1町用)

ジャンボ

ジャンボ (3反用)

- 新規成分 **エフィーダ®** (フェンキノトリオン) を配合。
- 雑草を素早く白化させて枯らします。
- ホタルイ**・ヒエ・コウキヤガラ・オモダカ等に高い効果。
- 近年増えている**ヒレタゴボウ**の発生も押えます!
- イネに対する安全性が高く、安心して使える!

※中・後期剤ツイゲキとの体系処理がおすすめ!

剤型	有効成分	適用雑草名	使用時期	使用量	使用回数	使用方法
1キロ粒剤	移植水稲	水田一年生雑草、ウリカワ、 ホタルイ 、クログワイ コウキヤガラ、セリ、ヒルムシロ、ハラオモダカ、 ホタルイ 、マツバイ、ミスガヤツリ アオミドロ・藻類による表層はく離	移植直後〜 ルビ13葉期 (但し、収穫60日前まで)	1kg/10a	1回	湛水散布
			移植時			田植同時散布機で施用
剤型	有効成分	適用雑草名	使用時期	使用量	使用回数	使用方法
ジャンボ	移植水稲	水田一年生雑草、ウリカワ、 ホタルイ 、クログワイ コウキヤガラ、シズイ、セリ、ヒルムシロ、ハラオモダカ ホタルイ 、マツバイ、ミスガヤツリ アオミドロ・藻類による表層はく離	移植直後〜 ルビ13葉期 (但し、移植後30日まで)	小包装 (パック) 10個 (250g) /10a	1回	水田に小包装 (パック) のまま投げ入れる

●使用前にはラベルをよく読んでください。●ラベルの記載以外に使用しないでください。●本剤は小児の手の届く所には置かないでください。●防除日誌を記載しましょう。

ルビエ、ホタルイから田んぼを守る。

1キロ粒剤 農林水産省登録 第24355号
有効成分 イブフェンカルバゾン 2.5%、プロモブチド 9.0%、ベンシルフロメチル 0.75%
ジャンボ 農林水産省登録 第24364号
有効成分 イブフェンカルバゾン 5.0%、プロモブチド 18.0%、ベンシルフロメチル 1.5%

ルビエ



®は北興化学工業株式会社の登録商標

1キロ粒剤

ジャンボ

【主要雑草に対する散布適期】 (*1: 1キロ粒剤の場合、*2: ジャンボの場合)

	ルビエ	ホタルイ	ハラオモダカ	ミスガヤツリ	ウリカワ	オモダカ	クログワイ	ヒルムシロ	セリ	シズイ	アオミドロ・藻類
移植水稲	2.5葉期まで	2葉期まで	2葉期まで	2葉期まで	発生始期まで	発生始期まで	発生始期まで	発生期まで	再生前〜 再生始期	草丈3cmまで	発生前まで
直播水稲	2.5葉期まで	2葉期まで	発生前まで*1 - *2	発生始期まで*1 2葉期まで*2	- *1 発生始期まで*2	-	-	発生期まで	再生前〜 再生始期	-	-

【適用雑草と使用方法】

2022年9月末日現在の登録内容

剤型	作物名	適用雑草名	使用時期	使用量	総使用回数※	使用方法
1キロ粒剤	移植水稲	一年生雑草及びマツバイ、ホタルイ、ハラオモダカ ミスガヤツリ、ウリカワ、クログワイ、オモダカ、シズイ ヒルムシロ、セリ、アオミドロ・藻類による表層はく離	移植時 移植直後〜ルビ2.5葉期 但し、移植後30日まで	1kg/10a	本剤 1回	田植同時散布機で施用
	直播水稲	一年生雑草及びマツバイ、ホタルイ、ハラオモダカ ミスガヤツリ、ヒルムシロ、セリ	稲1葉期〜ルビ2.5葉期 但し、収穫90日前まで			湛水散布又は 無人航空機による散布
ジャンボ	移植水稲	一年生雑草、マツバイ、ホタルイ、ハラオモダカ ミスガヤツリ、ウリカワ、オモダカ、クログワイ、シズイ ヒルムシロ、セリ、アオミドロ・藻類による表層はく離	移植直後〜ルビ2.5葉期 但し、移植後30日まで	小包装 (パック) 10個 (500g) /10a	イブフェンカルバゾン プロモブチド ベンシルフロメチル 2回以内 2回以内	水口施用又は 水田に小包装 (パック) のまま投げ入れる。
	直播水稲	一年生雑草、マツバイ、ホタルイ、ミスガヤツリ ウリカワ、ヒルムシロ、セリ	稲1葉期〜ルビ2.5葉期 但し、収穫90日前まで			水田に小包装 (パック) のまま投げ入れる。

総使用回数※ 収穫物への残留回避のため、本剤およびそれぞれの有効成分を含む農薬の総使用回数の制限を示す。



1kg粒剤

1kg入(10a用) 10kg入(1ha用)

ジャンボ

500g入(10a用) 1.5kg入(30a用)

製品画像はイメージであり、実際と異なる場合がございます。

その1 ルビエに対する長期残効性
長〜い効果で、ルビエのだから発生をしっかり抑えます。

その2 ホタルイに対する高い効果
SU抵抗性ホタルイにも有効です。

その3 水稲に対する高い安全性
田植同時処理が可能です。(1キロ粒剤)

試験で効果を確認しています!

場所: 三重県津市
品種: コシヒカリ
植代日: 2021年4月21日
田植日: 2021年4月24日
処理日: 2021年4月30日 (田植6日後)
薬剤名: ウィングランジャンボ 500g/10a
撮影日: 2021年7月2日 (田植69日後)

あなたも使って、
効果を実感
してください。

○使用前にはラベルをよく読んでください。○ラベルの記載以外には使用しないでください。○本剤は小児の手の届く所には置かないでください。○使用後の空袋などは圃場などに放置せず、環境に影響のないよう適切に処理してください。○防除日誌を記載しましょう。

特別価格

4成分
ノビエ 2.5葉期まで
田植 同時
移植 直後
直播

新登場

水稲用 初・中期一発処理除草剤

ラオウ®

1キロ粒剤 ジャンボ

驚愕のコストパフォーマンスで農家様に貢献します！

- 有効成分「エフィーダ®(一般名：フェンキノトリオン)」を配合した4成分の混合剤。
- エフィーダ配合により水稲安全性が高く、広葉雑草に幅広く効果を示し、特にホタルイなどのカヤツリグサ科雑草に高い効果を発揮。
- ペンシルフロンメチル配合により多年生難防除雑草に高い効果を示す。
- フェノキサスルホン配合によりノビエに優れた除草効果と長期残効性を示す。



水田除草の勝者と成る。

4成分で除草を制す。

- エフィーダ® (基質白化作用)
- フェノキサスルホン (ノビエ残効性)
- ペンシルフロンメチル (幅広い草種に対応)
- ダイムロン (カヤツリグサ科の発芽抑制)

オモダカ



※商品画像はイメージです。®はクマアイ化学工業(株)の登録商標

新規白化成分「サイラ」配合

水稲用 初・中期一発処理除草剤

ウルティモZ ジャンボ

●特長

- 抵抗性のオモダカ、コナギ、ミスアオイ、ホタルイ等に高い効果を示します。
- 強力な白化作用でイボクサ、アゼガヤ等の畦畔侵入雑草にも有効です。
- 一部のトリケトン系除草剤に感受性の高い飼料稲品種にも使用可能です。

●雑草限界葉齢

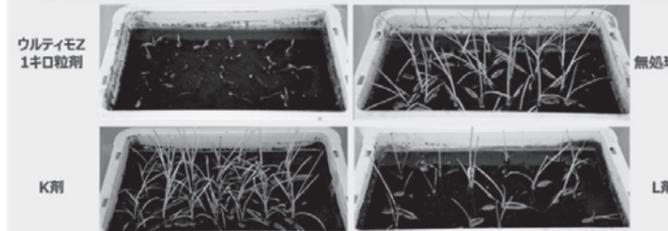
雑草名	ノビエ	ホタルイ	オモダカ	クログワイ	ミスカヤヅリ	ウリカワ	コウキヤガラ
限界葉齢	3.5葉期まで (ノビエは3.0葉期まで)	3葉期まで	広線形葉 2葉期まで	発生前～ 発生始期まで	草丈 10cmまで	3葉期まで	発生始期まで



速効的に！
わかりやすく！
早く白く枯らす！！

ウルティモZの抵抗性ホタルイに対する効果

試験場所：三井化学アグロ(株) 農業化学研究所(滋賀県) 試験規模：336cm² (温室)
薬剤処理：2018/3/6 (ホタルイ1.5葉期処理) 写真撮影：処理21日後



ウルティモZ1キロ粒剤はALS阻害剤に抵抗性を示すホタルイに対して高い効果を示した。

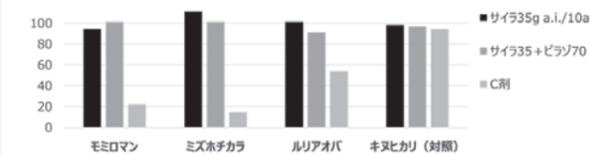
ジャンボ剤製品規格
350g(35g×10袋)
※10aの使用量

■草種別限界葉齢

雑草名	限界葉齢 (移植)
ノビエ	3葉期まで
ホタルイ	3葉期まで
ミスカヤヅリ	草丈10cmまで
ウリカワ	3葉期まで
コウキヤガラ	発生始期まで
クログワイ	発生前～発生始期まで
オモダカ	広線形葉2葉期まで
シズイ	草丈3cmまで
ハラオモダカ	3葉期まで
ヒルムシロ	発生期まで
ゼリ	再生前～再生始期まで

試験場所：三井化学アグロ(株) 農業化学研究所(滋賀県) 試験規模：100cm² (温室)
処理時期：稲1葉期 調査：処理18～23日後

地上部生体重
完全除草率比 (%)



サイラ+ピラゾレートは一部のトリケトン系4-HPPD阻害剤に感受性を示す飼料稲品種に対して高い安全性を示した。



農林水産省「稲発酵粗飼料生産・給与技術マニュアル」に掲載された農業です。(移植水稲のみ)

飼料用米
WCS用イネ
使用OK



ウルティモZジャンボ適用雑草と使用方法

作物名	適用雑草名	使用時期	使用量	本剤の使用回数	使用方法
移植水稲	一年生雑草 及び 多年生広葉雑草 エソサヤスカグサ	移植後5日～ピエ3葉期 ただし、移植後30日まで	小包装 (パック) 10個 (350g) /10a	1回	水田に小包装 (パック) のまま 投げ入れる
直播水稲	一年生雑草 及び マツバイ ホタルイ ミズガヤヅリ ウリカワ ヒルムシロ	稲1葉期～ピエ3.5葉期 ただし、収穫90日前まで			

背抜き手袋付き
30aセットもあります



※1キロ粒剤もあります

問題雑草ヒレタゴボウの対策をしましょう！

ヒレタゴボウとは？

- ✓ ヒレタゴボウは熱帯アメリカ産の帰化植物で、近年水田雑草として問題になっている。
- ✓ 田面が露出している条件下で発生しやすいため、主に中干し後から発生し始める。出穂期以降はイネより大きくなり、水田で黄色い花を咲かせる。
- ✓ 大きな固体になると、収穫時にコンバインに絡まり、収穫作業の邪魔になる。
- ✓ 大量の種子を作り、繁殖力も強いいため、年々生育地域が広がっている。



様々な大きさの個体が群生



開花している個体



イネより大きくなった個体



薬をつけた個体



薬の中の種子

なぜ問題になっているの？

- **後半に発生！！**
 - ✓ 中干し後の後半から発生するので初中期一発剤だけでは防除が困難。
 - ✓ 生育が早い。生育初期は水稻に隠れているが、日陰状態でも水稻より大きくなる。
- **回復力が高い！！**
 - ✓ 水稻に隠れて生育するので、茎葉散布では十分に薬剤を付着させないと残草する。
 - ✓ 除草剤によるダメージを受けても、すぐに新しい芽が出て回復する。
- **連続して発生！！**
 - ✓ 田面が出るタイミングで連続して出芽するので、一度除草しても再度発生する。

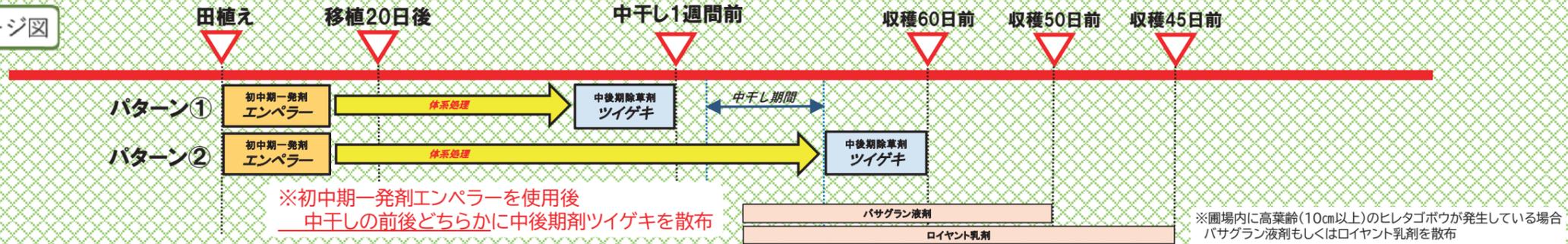
ヒレタゴボウの防除のポイント(水面施用)

- ポイント① 連続して発生するので、ヒレタゴボウに対する残効性が高い**初中期一発剤**を使用する。
- ポイント② 中干し前後の処理時期は既発生の場合があるので、**高葉齢に効果があり、なおかつ残効性のある中後期剤**を使用する。
- ポイント③ 薬剤処理前後の水管理はしっかりと丁寧に行う。

エンペラー 有効成分エフィーダとピラクロニルがヒレタゴボウに長期残効を示す**初中期一発剤**！

ツイゲキ 10cmのヒレタゴボウに水面施用で高い効果を示す**エフィーダ配合の中後期剤**！

散布適期のイメージ図



ヒレタゴボウの発生を抑える水面施用のオススメ体系！

初中期一発除草剤

エンペラー

エフィーダ配合 残留効果に優れる

1キロ粒剤

移植時：田植同時散布機で施用
湛水散布：移植直後～13葉期
(但し、収穫60日前まで)

ジャンボ

移植直後～13葉期
(但し、移植後30日前まで)

1キロ粒剤 1キロ粒剤 (1町用) ジャンボ ジャンボ (3反用)

ヒレタゴボウに高い効果を示すエフィーダとピラクロニルを配合した初中期一発剤！

中・後期剤除草剤

ツイゲキ

エフィーダ配合 残留効果に優れる

1キロ粒剤

移植後14日(稲5葉期以降)～14葉期(但し、収穫60日前まで)

ヒレタゴボウ：草丈10cmまで

豆つぶ

移植後14日(稲5葉期以降)～14葉期(但し、収穫60日前まで)

ヒレタゴボウ：草丈10cmまで

1キロ粒剤 1キロ粒剤 (1町用) 豆つぶ250g 豆つぶ2.5kg

10cmのヒレタゴボウに水面施用で高い効果を示す、エフィーダ配合の中後期剤！

高葉齢(10cm以上)のヒレタゴボウに効果のある茎葉処理除草剤！

水稻用除草剤

バサグラン液剤

500ml

使用時期：移植後15日～55日(ただし、収穫50日前まで)
散布量：薬量500～700mL/10a
使用方法：落水散布又はごく浅く湛水して散布

ヒレタゴボウ：草丈20cmまで

水稻用除草剤

ロイヤント乳剤

Rinskor[®] active

お得意な大型規格！

200ml 1L

使用時期：移植後20日～ノビエ5葉期(ただし、収穫45日前まで)
散布量：薬量200mL/10a (500倍液)
使用方法：落水散布、ごく浅く湛水して散布又は湛水散布

ヒレタゴボウ：草丈20cmまで

●使用前にはラベルをよく読んでください。●ラベルの記載以外に使用しないでください。●本剤は小児の手の届く所には置かないでください。●防除日誌を記載しましょう。

すばやい効果発現
5葉期のノビエと高葉齢の広葉雑草に優れた効果

ロイヤント™ 乳剤

Rinskor™ active



200ml 1L

水稲用除草剤

■ 特長・使用方法

難防除のイボクサ・クサネム・ヒレタゴボウに高い効果
散布2時間後の降雨でも効果を発揮
使用時期：移植20日後～収穫45日前まで
使用量：10a当たり100Lの水でロイヤント乳剤200mlを希釈して使用(500倍)

■ 2020年三重県内での試験事例(クサネム、アメリカセンダングサ)



散布1日後

散布9日後

残草状況：クサネム(60cm)、アメリカセンダングサ(60cm)
結果：ロイヤント乳剤500倍(散布液量100L/10a)を散布して、翌日には枯れ始め、9日後には完全枯死していた。

●使用前にはラベルをよく読んでください。●ラベルの記載以外に使用しないでください。●本剤は小児の手の届く所には置かないでください。●防除日誌を記載しましょう。

クリンチャー™

水稲用除草剤

ノビエの対策に。

- ・大きなノビエもすばやく枯らす。
- ・ノビエは枯らすが、イネには高い安全性。
- ・降雨、減水の影響を受けにくい安定した効果。

クリンチャーEWの例



■クリンチャー™シリーズの適用雑草と使用方法

※印は収穫物への残留回避のため、本剤及びそれぞれの有効成分を含む農薬の総使用回数に制限を示す。

1キロ粒剤



作物名	適用雑草名	使用時期	10アール当り使用量	総使用回数*	使用方法
移植水稲	ノビエ キシュウスズメノヒエ アゼガヤ	移植後7日～ノビエ4葉期 但し、収穫30日前まで	1kg	本剤 2回以内 シハロホップブチル 3回以内	湛水散布または 無人ヘリコプターによる 散布
		移植後25日～ノビエ5葉期 但し、収穫30日前まで	1.5kg		
直播水稲	ノビエ	播種後10日～ノビエ3葉期 但し、収穫30日前まで	1kg		
		播種後25日～ノビエ4葉期 但し、収穫30日前まで	1.5kg		

登録番号:第19190号 有効成分:シハロホップブチル...1.8%

EW



作物名	適用雑草名	使用時期	10アール当り使用量(希釈水量) または希釈倍数(散布液量)	総使用回数*	使用方法
移植水稲	ノビエ キシュウスズメノヒエ アゼガヤ	移植後20日～ノビエ6葉期 但し、収穫30日前まで	100mℓ(25～100ℓ)	本剤 2回以内 シハロホップブチル 3回以内	湛水散布 または 落水散布
直播水稲	一年生イネ科雑草	播種後10日～ノビエ5葉期 但し、収穫30日前まで			
稲(箱育苗)	ノビエ	播種後10日～ノビエ5葉期	1,000倍 (育苗箱(30×60cm)当り18mℓ)	本剤 1回 シハロホップブチル 3回以内	雑草茎葉散布 または 全面散布

登録番号:第19195号 有効成分:シハロホップブチル...30.0%

一年生広葉、カヤツリグサ、多年生雑草から田んぼを守る。

有効成分 ペンタゾンナトリウム塩 11.0%(粒剤)、40.0%(液剤)

バサグラン[®] 粒剤 液剤

®はBASF社の登録商標

バサグラン粒剤【適用雑草と使用方法】

作物名	適用雑草名	使用時期	使用量	総使用回数※	使用方法
移植 水稻	水田一年生雑草（イネ科を除く） マツバイ、ホタルイ、ウリカワ、ミスガヤツリ、ヘラオモダカ オモダカ、クログワイ、エソノサヤヌカグサ、シズイ	移植後15～55日 但し、収穫60日前まで	3～4kg/10a	本剤 1回 ペンタゾン 2回以内	落水散布又は ごく浅く温水して散布
直播 水稻	水田一年生雑草（イネ科を除く） マツバイ、ホタルイ、ウリカワ、ミスガヤツリ、ヘラオモダカ	稲3葉期～入水50日後 但し、収穫60日前まで	3kg/10a		

総使用回数※：収穫物への残留回避のため、本剤および有効成分を含む農薬の総使用回数を示します。

バサグラン液剤【適用雑草と使用方法】（移植水稻、直播水稻抜粋）

作物名	適用雑草名	使用時期	使用量		総使用回数※	使用方法
			薬量	希釈水量		
移植 水稻	一年生雑草（イネ科を除く） マツバイ、ホタルイ、ウリカワ、ミスガヤツリ、ヘラオモダカ オモダカ、クログワイ、エソノサヤヌカグサ、シズイ コウキヤガラ、クサネム	移植後15～55日 但し、収穫50日前まで	500～ 700ml /10a	70～ 100L /10a	本剤 2回以内 ペンタゾン 2回以内	落水散布又は ごく浅く温水して散布
直播 水稻	一年生雑草（イネ科を除く） マツバイ、ホタルイ、ウリカワ、ミスガヤツリ、ヘラオモダカ オモダカ、クログワイ	は種後35～50日 但し、収穫50日前まで				

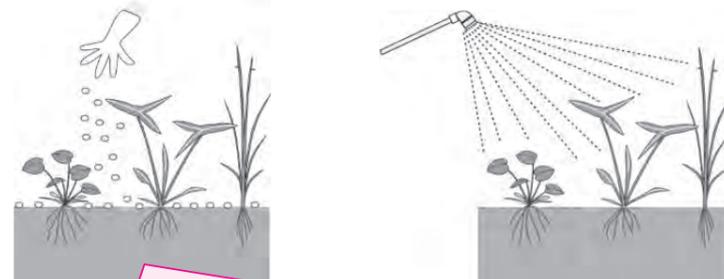
総使用回数※：収穫物への残留回避のため、本剤および有効成分を含む農薬の総使用回数を示します。

【上手な使い方】



水は、「足あと水」程度に！
カラカラでは根部から吸収できません。

晴天の持続するときに使用してください。



「足あと水」の状態になったら水口、水尻をしっかり止めます。
それからバサグランを処理してください。

○使用前にはラベルをよく読んでください。○ラベルの記載以外には使用しないでください。○本剤は小児の手の届く所には置かないでください。
○使用後の空容器、空袋などは圃場などに放置せず、環境に影響のないよう適切に処理してください。○防除日誌を記載しましょう。

クリンチャーバス[™] ME 液剤

水稻用除草剤

とりこぼした雑草に、最後の切り札。

- ・ノビエ5葉期までしっかり枯らす。
- ・SU抵抗性雑草に効く。
- ・幅広い広葉雑草に効く。

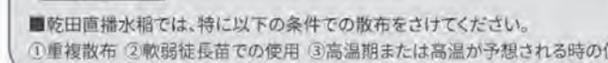


使用時期 希釈水量：70～100L/10a

移植水稻



直播水稻



【難防除雑草の散布適期】

- ホタルイ、ウリカワ、ミスガヤツリ、ヘラオモダカ
発生盛期～増殖中期まで
 - セリ
増殖初期～盛期
 - コウキヤガラ
発生盛期
 - シズイ
草丈5cm程度
 - キシュウスズメノヒエ
・本田内の再生茎3～6葉期
・畦畔からのほふく茎1m以内の株
全体に株元まで散布
 - オモダカ 発生盛期(草丈5～15cm)
 - クログワイ 発生盛期(草丈10～20cm)
- ※オモダカ、クログワイ防除は、それぞれに有効な前処理剤との組み合わせで使用してください。

使用上のポイント

散布時

- ・展着剤は加用しない。
- ・茎葉に直接散布する。
- ・散布する前に落水状態にして水の出入りを止める。
(またはごく浅く温水にして散布)
- ・晴天の持続する時を選んで使用する。

散布後

- ・散布後3日以上(浅水処理は5日以上)はそのままの状態を保つ。
- ・散布後7日間は降雨があっても落水しない。

■適用雑草と使用方法

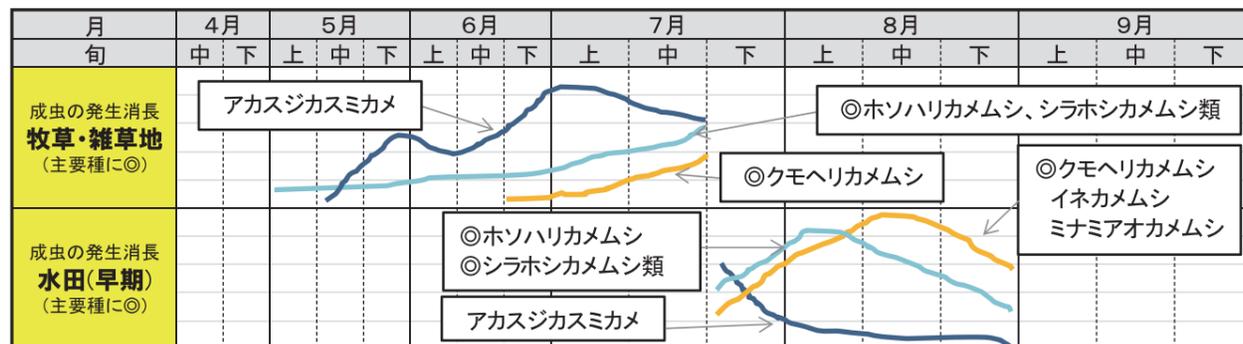
※印は収穫物への残留回避のため、本剤及びそれぞれの有効成分を含む農薬の総使用回数の制限を示す。

作物名	適用雑草名	使用時期	10アール当り 使用量(希釈水量)	総使用回数*	使用方法
移植 水稻	一年生雑草及びマツバイ、 ホタルイ、ウリカワ、ミスガヤツリ、 ヘラオモダカ、オモダカ、セリ、 クログワイ、コウキヤガラ、シズイ、 キシュウスズメノヒエ	移植後15日～ノビエ5葉期 但し、収穫50日前まで	1,000mL (70～100L)	本剤 2回以内 シハロホップブチル 3回以内	落水散布 またはごく浅く温水 して散布
直播 水稻	一年生雑草及びマツバイ、 ホタルイ、ウリカワ、ミスガヤツリ、 ヘラオモダカ	播種後10日～ノビエ5葉期 但し、収穫50日前まで		ペンタゾン 2回以内	乾田・落水状態で 雑草茎葉散布 または全面散布

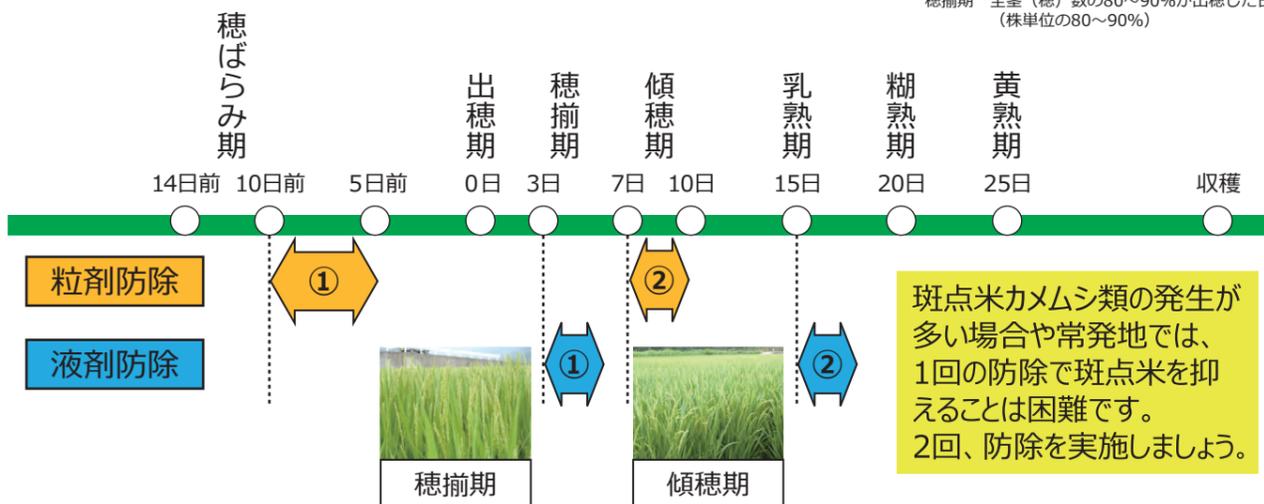
カメムシ被害の発生しやすい条件

- 夏の降水量が少ない。梅雨明けが早い。→高温少雨条件でカメムシの活動は活発となる。また、餌となる雑草の生育も旺盛となり、発生が増える。
- 暖冬の年は越冬量が多い。
- 周辺ほ場より出穂が早い。または遅い。→被害が集中する。できるだけ作期をまわりと揃える。
- 周辺に休耕田が多い。→カメムシの餌となるイネ科の雑草が多く、繁殖地となる。
- 水田内にイネ科雑草が多い。→稲の穂が出る前に出穂する個体があり、早くから水田内にカメムシを呼び込むことになる。

三重県の水田におけるカメムシ類の発生消長



カメムシ防除スケジュール



防除は地域ぐるみで行うと効果的です。

草刈りの徹底

…畦畔、農道、休耕田などの除草対策をこまめに行う。雑草の穂が出る前には草刈りを行う。出穂直前の草刈りを避け、出穂 15 ~ 10 日前に実施する。地域一斉に行くと効果的。

薬剤による防除

…発生が多い場合は 1 回では完全に防除しきれないため、できれば穂揃期と乳熟期(1回目防除の 7 ~ 10 日後)の 2 回防除を行う。地域一斉に行くと効果的。栽培上や作業上、1 回しか防除できない場合は、穂揃期を重点に行う。

みんなでやろうカメムシ防除

防除は地域ぐるみで行いましょう!
被害が多いと収入減で損します!!

【主要な斑点米カメムシの特徴と生態】

【画像】	【特徴】	【生態】
クモヘリカメムシ	<ul style="list-style-type: none"> 飛翔能力が高い 稲への嗜好性が高く、水田内でも増殖する。 成虫、幼虫とも斑点米生産能力は高い。 	<ul style="list-style-type: none"> 成虫の体長は15mm前後で緑褐色。活発に飛翔し、出穂にあわせて水田全面に飛来する。 杉、ひのきなどの林内で成虫越冬する。越冬成虫は、雑草に飛来して増殖後、水田に侵入する。年2~3回発生する。 出穂期以降のイネに対する嗜好性が高く、水田内でよく増殖する。 斑点米は水田全面で発生し、早生品種は集中加害を受けやすい。
ホソハリカメムシ	<ul style="list-style-type: none"> 飛翔能力が高い。 稲への嗜好性が高く、水田内でも増殖する。 成虫、幼虫とも斑点米生産能力は高く、被害痕は大型になる。 	<ul style="list-style-type: none"> 成虫の体長は10mm前後で茶褐色。やや大型で、活発に飛翔する。 水田周辺の藪地などで成虫越冬する。発生回数は年2~3回。 出穂期に水田に飛来し、水田内で増殖する。 発生地は比較的限定され、常発しやすい。 早生品種で被害が大きい。
ミナミアオカメムシ	<ul style="list-style-type: none"> 飛翔能力が高い 比較的稲を好むが、多食性で麦や大豆も加害する。 斑点米生産能力が非常に高い。 	<ul style="list-style-type: none"> 成虫の体長は14mm前後で緑色。やや大型で、活発に飛翔する。 落ち葉の下などの地表面や常緑樹の樹幹内部で成虫越冬する。発生回数は年3~4回。 比較的稲を好むが、麦や大豆、野菜類や果樹類の果実も加害するため、水田以外の発生にも注意が必要。
シラホシカメムシ類	<ul style="list-style-type: none"> 飛翔能力は低く、歩行で水田に侵入する。 多食性で雑草や稲の種子を好む。 斑点米生産能力は高く、被害痕は鮮明。 	<ul style="list-style-type: none"> オオトゲシラホシカメムシは富山以北の北陸・東北に、トゲシラホシカメムシ、シラホシカメムシは北陸以南の平坦地に生息する。 成虫の体長は4.5~7mm(トゲシラホシカメムシ)でこげ茶色。背面に1対の白点がある。 成虫または幼虫で水田近くの雑草で越冬し、年2~3回発生する。 歩行で水田に侵入するため、斑点米の発生は水田周縁部(がく縁)に多い。 発生は中山間地で多く、種子をつける植物(オオバコ、タデ科植物、イネ科雑草)の多い場所で発生が多い。
イネカメムシ	<ul style="list-style-type: none"> 飛翔力は高い。 水田中央部まで飛翔して侵入する。 斑点米生産能力が非常に高い。 	<ul style="list-style-type: none"> 成虫の体長は約12mm。体色は黄褐色。 雑木林の落ち葉の下やススキなどの株間で成虫越冬する。4月頃から活動を開始し、年1~2回発生する。 一時、ほとんど発生が見られないほど減少したが、近年、一部地域で多発するようになった。 水田で恒常的に問題となることは少ないが、斑点米生産能力極めて高いため、発生が見られた場合は注意が必要。
アカスジカスミカメ	<ul style="list-style-type: none"> 飛翔力は弱く、長距離移動はしないが、水田中央部まで飛翔して侵入できる。 イネ科植物の種子を好む。 斑点米生産能力は高くないが、発生量が多い時や割れ粳に対しては実害が大きい。 	<ul style="list-style-type: none"> 成虫の体長は5mm程度で、背面が赤い筋状に見える。 イネ科植物のみに寄生し、その穎果内に産卵するが、稲には産卵できず、稲で繁殖することはできない。 近年、水田内のホタルイの穂にも産卵することがわかった。ナビも好むので、本種の防除には水田内の除草も重要。 穎果内に産下された卵で越冬し、年4~5回発生する。 小型種であるため、稲の登熟初期には頂部の開口部から、中~後期には内穎と外穎の間の隙間(特に割れ粳)からしか吸汁できない。

斑点米カメムシ類対策!!

ホクコー スタークル[®] 粒剤

有効成分:ジノテフラン 1.0%

スタークル[®]は三井化学アグロ株式会社の登録商標

カメムシ被害がなければ、
等級アップ
につながります!



このステージを目安に散布(乳熟期)
出穂7~10日後が散布適期



ホソハリカメムシ

クモヘリカメムシ

トゲシラホシカメムシ

水管理は浅めで!! ★ 散布時には、ヒタヒタ水~湛水状態(3cm)にしてください。
★ 散布後1週間は落水やかけ流しはしないでください。

○使用前にはラベルをよく読んでください。○ラベルの記載以外には使用しないでください。○本剤は小児の手の届く所には置かないでください。○使用後の空袋は圃場などに放置せず、環境に影響のないよう適切に処理してください。○防除日誌を記帳しましょう。

斑点米カメムシ防除に

らくらく散布の

クマイ

スタークル[®]豆つぶ

田んぼに入らなくてもいいんです。
出穂7~10日後が散布適期です。

水を張って投込むだけ。
散布後「速い・長い」効果が期待できます。

■適用害虫と使用方法

作物名	適用害虫名	10アール当り 使用量	使用時期	本剤の 使用回数	使用方法	ジノテフランを含む 農薬の総使用回数
稲	カメムシ類	250g	収穫7日前まで	3回以内	散布	4回以内(育苗箱への処理及び側条施用は合計1回以内、本田での散布、空中散布、無人ヘリ散布は合計3回以内)
	ウンカ類 ツマグロヨコバイ	250~500g				



無人航空機
散布に対応!

殺虫殺菌植物成長調整剤

フジワンラップ[®] 粒剤

登熟歩合向上効果

登熟歩合向上

+

穂いもち・斑点米カメムシ類の

同時防除には

出穂前10日~15日の散布がおすすめです。



作物名	使用目的	適用病害虫名	使用量	使用時期	本剤の 使用回数	使用方法	エチプロロールを含む 農薬の総使用回数	イソプロチオランを含む 農薬の総使用回数
稲	-	いもち病	3~4kg /10a	葉いもちに対しては 初発7~10日前 穂いもちに対しては 出穂10~30日前 但し、収穫30日前まで	2回以内	湛水散布 又は 無人航空機 による散布	2回以内 (は種時(直播) 又は 移植時までの 処理は1回以内)	3回以内 (移植前は1回以内、 本田では2回以内)
		ウンカ類 ニカメイチュウ		収穫30日前まで				
		カメムシ類	出穂10~30日前 但し、収穫30日前まで					
	登熟歩合向上	稲こうじ病	4kg /10a	出穂10~20日前 但し、収穫30日前まで				

速く・長く効く! 葉いもちにも、 穂いもちにも!

水稻用本田殺菌剤

コラトップ®

使って安心。
定着の3キロタイプ。

コラトップ
粒剤5



寄せつけない、
増やさない、
いもち病を、速く、長く、
抑え込みます。



畦畔からバックを投げ込む
だけの省力ジャンボタイプ。

コラトップ
ジャンボP



畦畔からバックを
投げ込むだけ、
すぐに拡散し、
効果が出ます。



コラトップ
粒剤5

農林水産省登録 第15946号 有効成分：ピロキロン…5.0% 毒物及び劇物取締法 非該当
作用機分類番号(RAC番号) 殺菌剤分類 1160

作物名	薬剤名	使用量	使用時期	本剤の処理回数	使用回数	ピロキロンを含む薬剤の処理回数
稲	いもち病	3~4g/10a	葉いもちに対しては 稲稈10日前~稲穂時 穂いもちに対しては 出穂30日前~5日前まで	2回以内	数回	3回以内 (稲稈での処理又は 穂穂時までの処理は1回以内、 本剤では2回以内)
	もろこし穂病	4g/10a	出穂30日前~5日前まで			

コラトップ
ジャンボP

農林水産省登録 第23172号 有効成分：ピロキロン…24.0% 毒物及び劇物取締法 非該当
作用機分類番号(RAC番号) 殺菌剤分類 1160

作物名	薬剤名	使用量	使用時期	本剤の処理回数	使用回数	ピロキロンを含む薬剤の処理回数
稲	いもち病	小容量(バック) 10~15個 (500~650g)/10a	葉いもちに対しては 稲稈20日前~稲穂時 穂いもちに対しては 出穂30日前~5日前まで	2回以内	水田に小容量 リリック)のバック 投げ入れる。	3回以内 (稲稈での処理又は 穂穂時までの処理は1回以内、 本剤では2回以内)

低温にも強い!

雑草の活性が低い低温時に散布しても、しっかり枯らします。
寒さが強いときに散布した場合は効果(効果率)が低下します。

散布時の気温 9℃

効果率 95%

ラウンドアップ マックスロード

THE NEXT TECHNOLOGY TO YOU トランジープ II.

ラウンドアップ
マックスロード なら

悪天候 でも

確実に **根まで枯らす**

大型規格がお得

雨にも強い!

散布から1時間経てば、その後雨が降っても大丈夫。

効果率 95%

ラウンドアップ
マックスロード

ラウンドアップ マックスロード

雑草の根まで枯らさない! だから傾斜地でも使いやすい!

非選択性茎葉処理除草剤

ホクコ
ザクザク
液剤



500ml入

農林水産省登録 第22902号
有効成分: グルホシネートPナトリウム塩...11.5%

ご自宅
畑・ハウス
まわりに!

水田畦畔

だいた

果樹園

草刈が
大変な
場所にも

電気柵下草

鉄柵周辺

スギナ・ツクサ等幅広い雑草を
素早く枯らす茎葉除草剤

散布後の雨に強い
(散布から約1時間後の雨でも高い効果を発揮)

薬液がかかった部分のみを枯らし、
根までは枯らさない

○使用前にはラベルをよく読んでください。○ラベルの記載以外には使用しないでください。○本剤は小児の手の届く所には置かないでください。
○空容器は圃場などに放置せず、環境に影響のないよう適切に処理してください。○防除日誌を記載しましょう。

令和5年用 水稻肥料農薬予約価格表・摘要

申込期日/令和5年1月6日
代金決済日/令和5年10月25日

安価な『引取り』でのご注文をお奨めいたします。
※引取り日・引取場所については別途ご連絡させていただきます。

商品に関するお問い合わせがございましたら、各営農センターへご連絡下さい。
営農経済渉外担当が直接お伺いさせていただきます。

区分	No.	品名	容量 (kg)	成分			摘要	当用価格	引取り価格	配達価格
				チツソ	リンサン	カリ				
元肥	1	エムコート022	20	20	12	12	白未熟粒軽減対策用の元肥一発肥料 3:7 (元肥:追肥) L40日+S100日タイプ			
	2	 稲侍一発エムコート2877	15	28	7	7	労力軽減・コスト低減の白未熟粒軽減対策用元肥一発肥料 3:7 (元肥:追肥) L40日+S100日タイプ 肥料高騰対策推奨資材			
	3	 津安芸水稲一発2000	20	20	10	10	複数の肥料を配合したBB(粒状配合)肥料です。 4:6 (元肥:追肥) R90日+R110日 省力・低コストの津安芸オリジナル元肥一発肥料			
	4	基肥一発822	20	18	12	12	元肥一発肥料 3:7 (元肥:追肥) S90日+S110日タイプ			
	5	マイルドSBコシ専用200	20	20	10	10	STOP! プラスチック殻! 圃場に殻が残らない硫黄被覆肥料 L60日+L110日+140日			
有機元肥一発	6	 津安芸有機セラコートR833	20	18	3	3	有機とセラコートが入ったJA津安芸オリジナルの元肥一発肥料 高窒素で燐酸・加里を低くした低コスト肥料 R90日+R110日 肥料高騰対策推奨資材			
分元施肥栽培	7	 銘柄集約商品 水稲元肥化成284	20	12	18	14	水稲の元肥に適した化成肥料 【かさ比重】0.98			
	8	 銘柄集約商品 高度化成444	20	14	14	14	水稲・畑作にも適した万能肥料 【かさ比重】0.90			
	9	 銘柄集約商品 NK化成7号	20	17	0	17	水稲・畑作にも適した万能肥料			
単肥	10	大粒硫安	20	21						
	11	過燐酸石灰粒	20		17.5					
	12	塩化加里粉	20			60				
園芸用肥料	13	 銘柄集約商品 化成8号	20	8	8	8	安価な低度化成			
	14	 銘柄集約商品 苦土入園芸化成682	20	16	8	12	苦土・ほう素入りの園芸向け高度化成			
	15	野菜有機ペレット057	20	10	5	7	有機52%入り			

区分	No.	品名	容量 (kg)	成分			摘要	当用価格	引取り価格	配達価格
				チツソ	リンサン	カリ				
食味向上	16	エムコート824	20	18	12	14	ミネラス(微量要素)と元肥の相乗効果で食味と登熟を向上!!			
	17	ファイト・アップ(発砲型投込み剤)	10錠	3	10		出穂30~45日前に10a当り10錠散布 根張りを良くし、食味・歩留りを向上			
	18	珪酸加里(ケイサン34%)	20			20	田植え後30~45日頃に10a当り1~2袋散布 珪酸補給で倒伏防止・収量増量			
	19	FTEミネラス	3				出穂30日前頃に10a当り2袋散布 水稲に必要なほう素・マンガン进行调整した食味向上資材			

雑草イネ対策資材

※3点セットでの購入をお願いします。詳しい防除方法は、P2の【雑草イネ対策こよみ】をご覧ください。

区分	No.	品名	容量	使用量	摘要	当用価格	引取り価格	配達価格
体系処理剤	52	メテオジャンボ	300g	300g/10a	田植直後に散布 ヒ工剤(ベントキサゾン)が効く			
	19	ウイニングランジャンボ	500g	500g/10a	田植7~10日後に散布 ヒ工剤(イプフェンカルバゾン)が効く			
	20		1.5kg					
	53	カイリキZジャンボ	300g	300g/10a	田植14~20日後に散布 ヒ工剤(イプフェンカルバゾン)が効く			
54	900g							

※ウイニングランジャンボP25にも掲載しておりますので注文の重複に注意してください。

※ が付いている商品はJA津安芸オリジナルとなります。

※令和5年用水稲肥料農薬予約申込書(提出用)はP26にあります。

 価格表は切り取りできます。

区分	No.	品名	容量	使用量	摘要	当用価格	引取り価格	配達価格
体系処	1	イチバン	500ml	500~1000倍	育苗箱の消毒 薬液へさっと浸漬させる。			
	2	テクリードCフロアブル	100ml	200倍液で24時間種子浸漬	種子消毒（ばか苗病・ごま葉枯病・もみ枯細菌病・苗立枯病・いもち病等）			
	3	モミガードCドライブフロアブル	100g	200倍液で24時間種子浸漬	種子消毒（ばか苗病・ごま葉枯病・もみ枯細菌病・苗立枯れ病・いもち病） 『みえのゆめ』はごま葉枯病が出やすいので必ず使用ください!!			
	4	スミチオン乳剤	100ml	1000倍液で24時間種子浸漬	種子消毒（イネシンガレセンチュウ）			
	5	タチガレエースM液剤	100ml	1000倍液で1箱当り500ml	苗立枯れ病 は種時または発芽後に散布			
	6	ナエファインフロアブル	100ml	2000倍液で1箱当り500ml	苗立枯れ病 播種時または発芽後に散布 ★タチガレエースでは防除できない「リゾープス菌」に効く			
	7	フジワン粒剤	3kg	1箱当り15g	ムシ苗防止・健苗育成 緑化始期に均一に散布			
育苗箱施用	8	ブーンレパード箱粒剤	1kg	1箱当り50g	いもち病・紋枯病・ニカメイチュウ・初期害虫も総合防除 ★播種同時処理可能			
	9	ツインターボ箱粒剤	1kg	1箱当り50g	いもち病・内穎褐変病・イネミズゾウムシ・イネドロオウムシ等 ★播種同時処理可能			
	10	Dr.オリゼスタークル箱粒剤	1kg	1箱当り50g	いもち病・初期害虫を防除 効果抜群の安価な箱剤			
初期発処	11	カウシルエナジー1キ口粒剤	1kg	1kg/10a	★粒剤は田植同時散布機での移植時散布可能			
	12	TAC おすすめ カウシルエナジージャンボ	400g	400g/10a	アゼから侵入する雑草に対して効果絶大です。 (キシウスズメノヒエ・イボクサ等)			
	13		1.2kg		高葉齢のヒエ・ホタルイ等にも高い効果があります。			
	14	カウシルエナジーフロアブル	500ml	500ml/10a	粒・ジャンボ・フロアブルと用途に併せてお使いください。			
	15	おすすめ エンペラー1キ口粒剤	1kg	1kg/10a	★粒剤は田植同時散布機での移植時散布可能			
	16		250g		ホタルイ・コナギ・オモダカ・コウキヤガラ・イボクサ等に効果大			
	17	エンペラージャンボ	750g	250g/10a	難防除雑草「ヒレタゴボウ」の発生を抑制 【エンペラー】+【ツイゲキ】の体系防除がおすすめです。			
	18	ウイングラン1キ口粒剤	1kg	1kg/10a	★粒剤は田植同時散布機での移植時散布可能			
	19	ウイングランジャンボ	500g	500g/10a	ウィナーの後継商品 「イプフェンカルバゾン」によりノビエに対する長期残効性 長〜い効果でノビエのだから発生をしっかりと抑えます。			
	20		1.5kg		ホタルイに対しても高い効果があります。			
	21	特別価格 ラオウ1キ口粒剤	1kg	1kg/10a	★粒剤は田植同時散布機での移植時散布可能 驚愕のコストパフォーマンスで生産コスト低減に貢献します。			
	22	特別価格 ラオウジャンボ	250g	250g/10a	ホタルイ・カヤツリグサ科雑草に高い効果 4成分配合で安定した効果を発揮			
	23		750g		ノビエに対しても長い残効性			
	24	ウルティモZジャンボ	350g	350g/10a	「サイラ」と「ピラゾレート」の相乗効果でオモダカ・コナギ・ホタルイ等に高い効果を発揮します。			
	25		1,050g					

網掛けの商品については経済的な大型規格品がご用意しております。
 ※本書（令和5年用水稲肥料農薬予約申込書）に掲載してあります商品価格は、消費税率10%を含めた金額になっております。
 ※市況の変動により記載価格が変更になる場合がありますのでご了承ください。

区分	No.	品名	容量	使用量	摘要	当用価格	引取り価格	配達価格
初期除草剤	26	サキドリEW	500ml	500ml/10a	代かき時～移植前7日まで ★代かき時に同時散布可能（散布後7日間は田植えを行わない）			
	27	クラールEW	500ml	500ml/10a	代かき後～移植前7日まで			
	28	クラール1キ口粒剤	1kg	1kg/10a	藻類の発生を抑制する「ジメタメトリン」配合			
中・後期除草剤	29	ツイゲキ1キ口粒	1kg	1kg/10a	移植後14日～収穫60日前まで 速効性が高く、ホタルイ・オモダカ等の幅広い雑草に素早く効果を発揮			
	30	おすすめ ツイゲキ豆つぶ	250g	250g/10a	ヒレタゴボウに高い殺草効果（草丈10cmまで）と抑制効果 ※初中期剤「エンペラー」との体系処理がおすすめです。			
	31	レプラス1キ口粒剤	1kg	1kg/10a	移植後14日～収穫60日前まで 幅広い雑草に抜群の効果を発揮			
	32	TAC おすすめ レプラスジャンボ	400g	400g/10a	※ホタルイ10cm、クログワイ20cmが処理の目安			
	33		200ml	200ml/10a	移植後14日～収穫45日前まで			
	34	ロイヤント乳剤	1L	500倍希釈100L散布	素早い効果発現で大きな広葉雑草に効果大			
	35	クリンチャー1キ口粒剤	1kg	1kg/10a	移植後25日～ノビエ4葉期まで ヒエ（キシウスズメノヒエ・ノビエ）の特効薬!!			
	36	クリンチャーEW	100ml	100ml/10a	移植後20日～ノビエ6葉期/収穫30日前まで ヒエ（キシウスズメノヒエ・ノビエ）の特効薬!! 落水して10a当り25~100L散布（展着剤必要）			
	37	バサグラン粒剤	3kg	3kg/10a	移植後15日～収穫60日前まで ホタルイに効果大!! 落水（足跡水程度）散布			
38	バサグラン液剤	500ml	500ml/10a	移植後15日～収穫50日前まで ホタルイに効果大!! 落水して10a当り100L散布				
39	クリンチャーバスマ液剤	500ml	1L/10a	移植後15日～収穫50日前まで 「クリンチャー」と「バサグラン」の混合剤でヒエもホタルイも一網打尽 落水して10a当り70~100L散布				
水稲防除剤	40	オリブライト豆つぶ	250g	250g/10a	【いもち病】【紋枯病】【穂枯れ】【稲こうじ病】の予防・治療に優れた効果を発揮 収穫45日前まで使用可能 豆まき感覚で労力軽減			
	41	コラトップ粒剤	3kg	3~4kg/10a	いもち病の予防・初発防除に高い効果を発揮、葉いもちに対しては長い残効性			
	42	コラトップジャンボP	500g	500g/10a	穂いもち防除には出穂30~5日前までに散布			
	43	スタークル粒剤	3kg	3kg/10a	カメムシ類等の害虫に対して高い防除効果を発揮			
	44	スタークル豆つぶ	250g	250g/10a	出穂後7~10日の間に散布（収穫7日前まで）			
	45	ダブルカットスタークル粉剤DL	3kg	3kg/10a	カメムシ類防除の定番「スタークル」にいもち防除を加えた万能防除剤 穂揃い期までに散布			
園芸用農薬	46	フジワンラップ粒剤	3kg	3kg/10a	これ1つで斑点米カメムシ類といもち病を同時防除 出穂10~15日前まで（収穫30日前まで）			
	47		1L		根まで枯らす定番の除草剤			
	48	ラウンドアップマックスロード	2L		JA独自のお得な規格 1L当り 3,250円（引取り価格）			
	49		5.5L		1L当り 2,091円（引取り価格）			
	50	ザクサ液剤	500ml		根まで枯らさず水田畔の除草作業を軽減させる除草剤 頑固なスギナも100倍液でキレイに除草!!			
51	ジェイエース粒剤	1kg		殺虫剤（アオムシ・ヨトウムシ・アブラムシ等） ★JA独自の安価で定番な殺虫剤				

※令和5年用水稲肥料農薬予約申込書（提出用）はP26にあります。