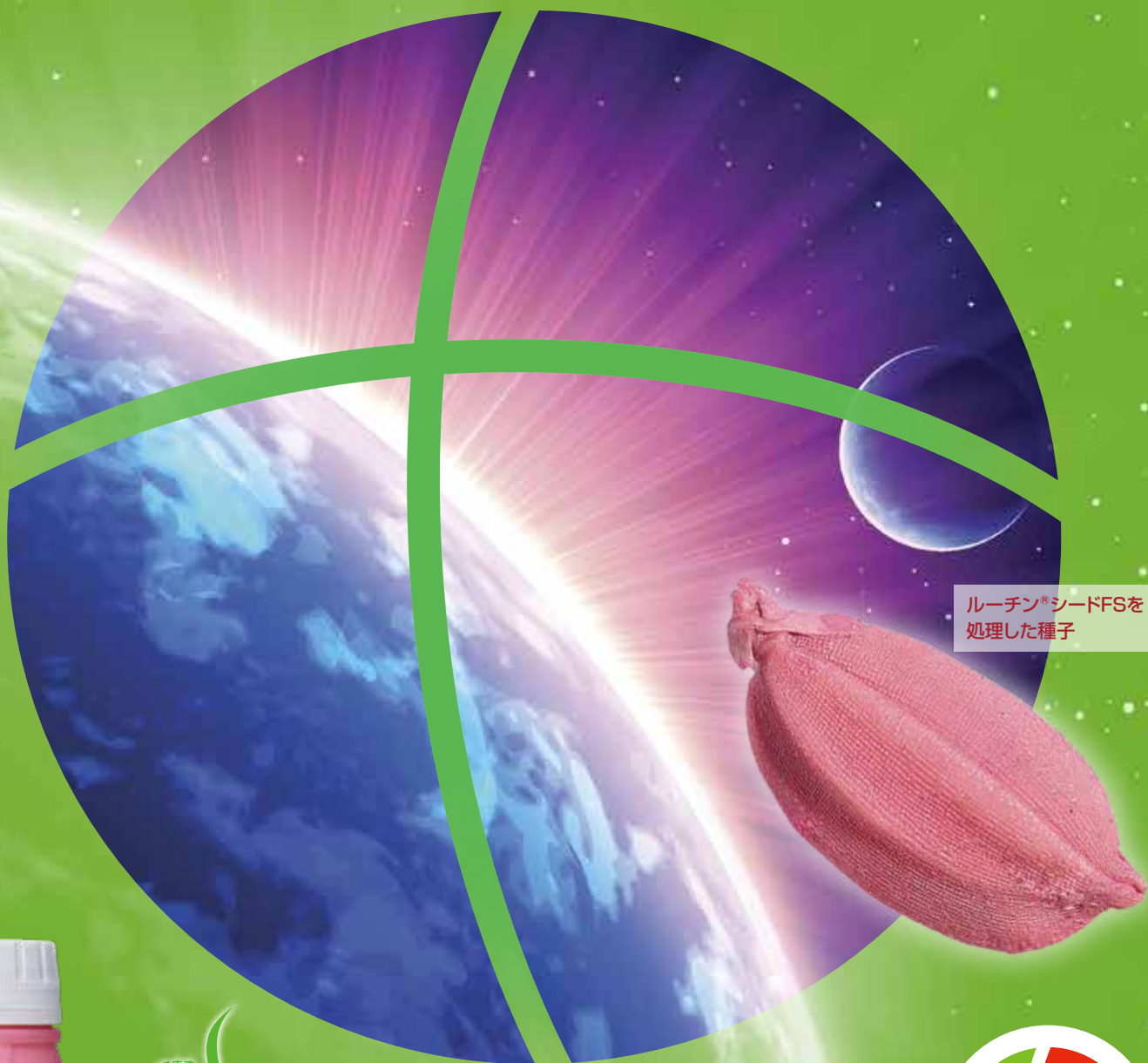


# 「種子処理」。 これが、新時代の いもち病防除。

- いもち病に有効なルーチン®(イソチアニル)含有。
- 種子への直接処理で優れた効果を発揮。
- 農閑期に作業ができ、春先の労力を軽減。



## ルーチン® シードFS



ルーチン®シードFSを  
処理した種子



いもち病防除の定番

水稻種子処理用  
殺菌剤



いもち病



バイエル シードグロース™  
水稻種子処理が農業を変える

「種子処理」。これが、新時代のいもち病防除。

# ルーチン<sup>®</sup>シードFS

農林水産省登録 第24194号

●成分：イソチアニル……41.7%

●性状：赤色水和性粘稠懸濁液体

●毒性：普通物(毒劇物に該当しないものを指している通称)

## 特長

### いもち病防除の定番ルーチン<sup>®</sup>(イソチアニル)を含有

ルーチン<sup>®</sup>シードFSは、いもち病防除の定番イソチアニルを有効成分とする種子処理専用剤です。

### 浸透性・移行性に優れ、長い残効性

有効成分イソチアニルは浸透移行性に優れ、長い残効性を有しています。

### 種子処理で省力化

種もみに直接処理するため、短時間で簡便に薬剤処理が可能です。本田での薬剤防除と比較して省力化を実現できます。さらに、全てのもみに処理されることにより効果ムラの出にくい処理方法です。

### 農閑期の薬剤処理により作業平準化が可能に

ルーチン<sup>®</sup>シードFSを処理した浸種前の種もみは9ヶ月、鉄コーティング種子は6ヶ月の保存が可能です。\*

農閑期に薬剤処理することにより、忙しい春先の作業を軽減できます。

### 密播、密苗<sup>®</sup>などの高密度播種苗にも対応可能

箱粒剤の処理量が「粒剤の箱当り」であるのに対し、本剤は「種子重当り」となるため高密度播種でも安定した効果を発揮します。

### 製剤の高濃度化により、さらに使いやすく

ルーチン<sup>®</sup>シードFSは高濃度製剤にすることにより、従来のルーチン<sup>®</sup>FSに比べて使用量が少なくなりました。

\*温度および湿度管理された種子保管庫で保管して下さい。

®密苗はヤンマー㈱の登録商標(登録第5864399号)。

## 適用病害および使用方法

2020年6月現在の登録内容

作物名	適用病害名	使用量	使用時期	使用回数*		使用方法
				本剤	イソチアニル	
稲	いもち病	乾燥種もみ 1kg当り 原液6~12ml (原液71ml/10aまで)	は種前 (浸種前)	1回	3回 (直播では種時または 移植時までの処理は1回、 本田では2回)	塗沫処理 (種子被覆剤を加用)
			は種前 (浸種後)			コーティング中または コーティング後の種もみに 塗沫処理

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

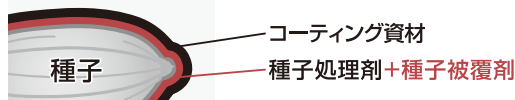
## 代表的な種子処理方法

### ①は種前(浸種前)の塗沫処理 (浸種時に処理済種もみから有効成分の流亡を軽減するための専用の種子被覆剤が必要です。)

種子処理 ▶ 風乾 ▶ 浸種 ▶ 催芽 ▶ 脱水 ▶ 播種



種子処理 ▶ 風乾 ▶ 浸種 ▶ (各種コーティング処理) ▶ 播種



### ②は種前(浸種後)、コーティング中の塗沫処理

浸種 ▶ コーティング中の種子処理 ▶ (酸化)乾燥 ▶ 播種



### ③は種前(浸種後)、コーティング後の塗沫処理

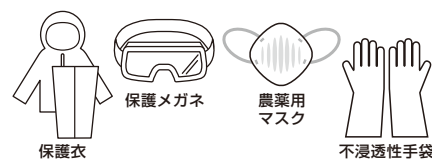
浸種 ▶ コーティング ▶ 酸化 ▶ 種子処理 ▶ 乾燥 ▶ 播種



## 上手な使い方

- 浸種もみの水切りをしっかりと行って下さい。
- は種前(浸種後)、コーティング中の塗沫処理では、処理時の湿度条件によって、水噴霧に代えて薬剤で種もみを湿らせて下さい。
- 処理時または乾燥中にかたまりになる場合があるので、かたまりになった場合はほぐして下さい。
- 鉄コーティング直播水稻栽培では種子の埋没等により苗立ち率が低下します。十分な苗立ちを確認するため、水はけの悪い水田では、播種前の落水を十分にして下さい。圃場の凹凸を少なくし、水たまり等ができないようにして下さい。強風等により播種・入水後に泥被りを受けるなどの影響があります。
- 各地域の指導に合わせた栽培を行って下さい。

薬剤および薬剤処理済み種子を扱う際は、保護衣、保護メガネ、農業用マスク、不浸透性手袋を着用して下さい。



★低温や水はけが悪い等の条件により、3日程度の苗立ちの遅延が認められる場合がありますが、その後の生育に影響はありません。

- 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。

バイエル クロップサイエンス株式会社

東京都千代田区丸の内1-6-5 〒100-8262 <https://cropscience.bayer.jp/>

お客様相談室 ☎0120-575-078 9:00~12:00、13:00~17:00 土・日・祝日を除く

F-2130 20.06.jeki