

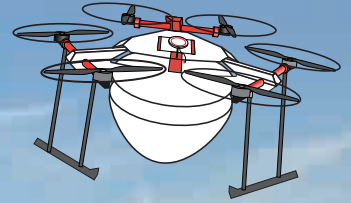
“稲”本来の抵抗力を最大限に引き出します

ファイト・アップ 粒剤

天然型レクチオニン使用

空散専用 無人ヘリ・ドローン散布用

水田に



● 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

収穫まで葉先枯れすることなく葉をしっかりと残し、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 ※生育初期と幼穂形成始期2回の散布で更に**効果アップ!!**

1 生育初期

疎植にも効果的

厳しい気象条件でも初期生育を促進

田植え後5～15日頃



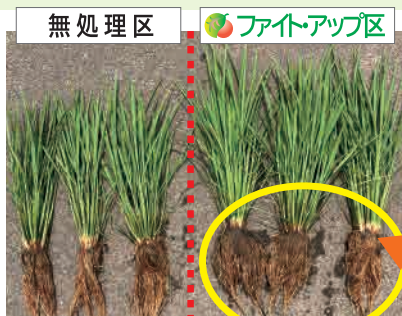
直播の場合: アップ散布適期(2～4葉期)

**天候不順・低温下での分けつ促進
田植え後の生育不良時の対策**

生育初期

施肥量 10アールあたり **250g** 散布

空中散布
オススメ時期



- 初期施用事例
山形県天童市
■ 品種: つや姫
■ 施用量: 250g/10a
■ 5/30散布(田植え20日後)
■ 6/29株堀調査

株元が太く、
分けつが多い
根が充実!

2 幼穂形成始期

1回の散布で幼穂を保護し、
収穫まで根を生かす

出穂30～45日前



**止め葉と穂の充実を促し、茎を太く
硬くすることでより良い収穫に**

幼穂形成始期

施肥量 10アールあたり **500g** 散布



- 幼穂形成始期施用事例
福井県福井市
■ 品種: あきさかり
■ 施用量: 500g/10a
■ 6月下旬散布(出穂40日前)
■ 9/1株堀調査

穂長、
止め葉が長い!

ファイト・アップ水田用

発泡型投込み剤

10アールあたり
1袋(10錠)投込みタイプ
好評発売中!



注意事項



- 必ず 5cm 以上灌水して散布。
 - なるべく天気の良い日の午前中に散布する。
 - 散布後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は避けてください。
 - 散布後、直ぐによくふき取るなどして下さい。
- ※必要量は重量で計算してください。

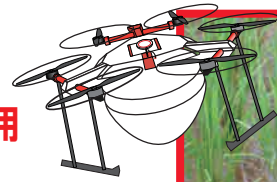




ファイト・アップ 粒剤

空散専用

無人ヘリ・ドローン散布用



水田に



5kg入/1ha分
(幼穂形成始期使用の場合)

- 肥料としての有効成分：
窒素全量3.0%、水溶性加里8.0%
- 成分：複合アミノ酸
(天然酵母エキス、メチオニン)
キトサンオリゴ糖、塩化カリウム
- 指定配合肥料

※参考:ドローン設定値 (MG-1およびT-20)

下記の数値はあくまでも目安になります。

速度 (15km/h)	散布幅		
	5m	10m	15m
生育初期	シャッター開度		
250g/10a	7.5%	14.0%	20.5%
幼穂形成始期			
500g/10a	14.0%	27.0%	41.2%

注意①：散布幅は、機械上の設定値ではなく作業上の見かけ散布幅
例) 幅30mの圃場を1往復で散布する場合は、機械の設定上の散布幅が5mであっても、 $30 \div 2 = 15\text{m}$ として参照。
注意②：なるべくシャッター開度7%以上の設定で散布



ファイト・アップ粒剤処理区
分けつが多い



無処理区

ファイト・アップを散布すると

根張りアップ、粒張りの良いお米粒に！

成分の「メチオニン(アミノ酸)」が株元や根から吸収され、エチレンに代謝されます。エチレンは「根」を張らす信号となり冠根だけではなく毛細根の充実した根を作ります。収穫まで生きる止め葉から下3枚につながる「根」をつくる事で、リン酸・ケイ酸・苦土・ミネラルなど栄養分の取り込み口(根の先端)を多く確保し、バランスよく吸収させます。

ファイト・アップ
(主成分)

酵母抽出物

メチオニン

キトサンオリゴ糖

1

初期生育不良時
(移植)田植後7～10日
(直播)2～4葉期

2

幼穂形成始期処理

散布

根の充実

転流促進

抵抗力向上

収穫時には...

比べてみてください。

毛細根が充実。

無処理区



ファイト処理区



茎が太く、硬い
毛細根が充実

株の様子

穂首が硬いので
穂が鎌状に垂れてくる

止め葉が立っていて
厚みがある

下葉の枯れ上がりが少ない

収穫まで残る毛細根



穂の様子

枝梗の緑色も
なかなか抜けない

枝梗の間隔が
間延びしていない

葉先枯れがない
葉がよじれたり
していない

張りの良いお米粒

本来くず米が多く発生する
先から2,3番目の籾にも
しっかりと実が入る。

比べてみてください。

ファイト処理区

無処理区



出穂21日後の様子。穂が大きく、穂首が
しっかりしている。



株式会社 ファイトクローム

ファイトクロームは環境適合型資材で、日本の農業を応援しています。*「日本バイオスティミュラント協議会」の会員です。

〒162-0845 東京都新宿区市谷本村町2-11 外濠スカイビルディング TEL) 03-4316-4920 FAX) 03-4316-4921

www.phyto.jp

ファイトクローム公式チャンネル →

