

小麦の
収穫前に…
オススメ

天然
ワックス成分で
作物を
コーティング



撥水剤入り

- 商品名 ストップACE(エース)
- 1Kg(1リットル)入り
- 茨城県第2447号

ストップ
ACE

収穫前の
雨が
心配??

雨をはじく!!という『新発想!!』



ストップ
ACE

水で薄めて
散布



散布すると?

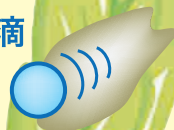
1 希釈液が先ずは表面を濡らします

2 表面に広がります

3 水が乾くと撥水膜が出来
以降の雨の浸透を防ぎます

- 希釈液は全て使いきる
- 散布後の薬剤等の散布は避ける
- 希釈タンクは使用后すぐに洗う

雨滴



使い方は簡単!

収穫期に雨にあたりそうな時の前日~2週間程度前に

水で500~1000倍に薄めて散布するだけ

★最終防除時に混用散布が出来ます。

★豆類[金時豆・手亡豆類等]の色流れ対策にも使用頂けます。

圃場試験 ①

(2015事例)

目的 小麦の穂発芽軽減効果を確認する。

供試資材 ストップACE 500倍/水100L/10a

供試品種 春よ恋

耕種概要 播種 4月14日 / 成熟期 8月2日 / ストップACE処理 8月4日
人工灌水(自然降雨含む)
8月10~12日及び17~18日 計5日間

調査結果 8月19日 20穂調査

区	穂発芽係数/20穂	全粒数(1穂)	発芽粒数(1穂)	発芽粒%
ACE処理区	13 (72)	823 (41.2)	37 (1.9)	4.5 (48)
無処理区	18 (100)	843 (42.2)	78 (3.9)	9.3 (100)



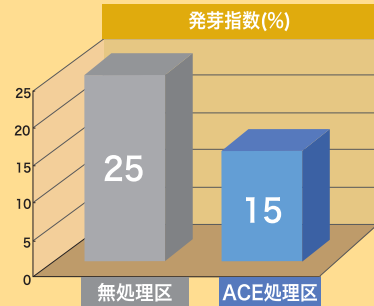
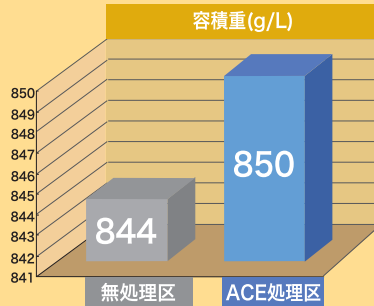
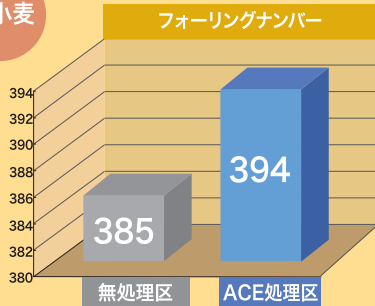
考察

- ①成熟期直後にストップACEを処理し、その後収穫期から人工降雨による穂発芽条件を測定した。
- ②穂発芽の穂率は無処理区90%に対し処理区65%、粒率は無処理区9.3%に対し処理区4.5%となり、発芽数を半分に抑えていた。

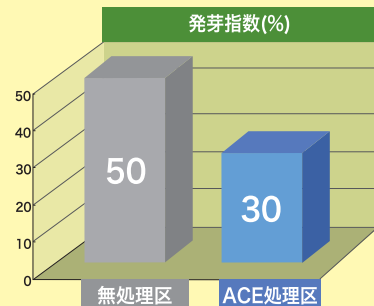
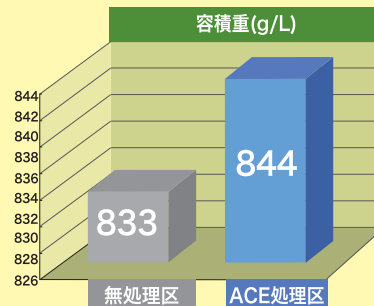
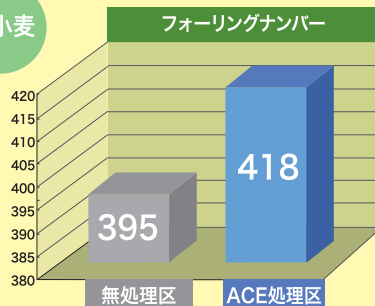
圃場試験 ②

(2011事例) 試験地区:空知地区 ●散布:収穫10日頃前目安に散布

秋小麦



春小麦



■1Kg(1リットル)入り

■内容成分

◎天然カルナバワックス、界面活性剤、水溶性カルシウム

① フォーリングナンバーの減少が少なかった。
▶ 質の低下の度合いが少なかった。

② 容積重が大きい(軽くなりにくい)傾向。

③ 発芽指数が低い(発芽しにくい)傾向。
発芽指数は、坪刈りした小麦の穂を水に12時間強制的に浸漬した後湿らせたロックウールの上に並べて2週間後に発芽数を調査した。
(各試験区6穂×3反復)

注意

※生育旺盛期の散布は控えて下さい。

蒸散を抑制し、生育が遅延することがあります。

※倒伏した麦には十分なコーティング効果が期待出来ません。

※凍結の恐れがある場所での保管は避けて下さい。



ファイトクローム公式チャンネル開設→

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

