

新機能性肥料  
イオニック・リキッド



製造元

ICBpharma Crop Solutions®

結晶化させずに  
イオンを安定化  
させる独自液体  
イオニック・リキッド  
を溶媒に使用  
した液体肥料

# キレイな ブドウ果皮



かすり症軽減  
果皮色の維持  
粒張り・糖度の改善  
生育の安定

イオニック・リキッド・テクノロジーのカルシウムを肥大期のブドウ果粒に施しスムーズに吸収させることで、カルシウム欠乏による生理障害(果面障害など)を改善させる効果が期待できます。

「世界の農業を豊かにする」グローバルカンパニーを目指します

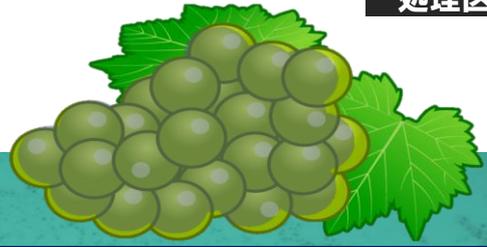
株式会社 誠和アグリカルチャ 

《シャインマスカットへの施用イメージ》

処理区



従来カルシウム肥料：  
結晶化したCaが表皮に付着する



キレイなブドウ果皮：  
Caは結晶化せず均一に薄い膜を形成する

水溶性の向上  
植物体への  
取込向上

ICBpharma Crop Solutions



顕微鏡の画像

硝酸カルシウム

100μm

100μm

《施用の手順》幼穂のジベレリン処理2回目の際に施用します。

- ① ジベレリン処理器などに入れた水3Lに規定量のジベレリンを投入し希釈した後、**キレイなブドウ果皮**の容器の先をハサミで切り落として内容を投入します。よく攪拌して、**キレイなブドウ果皮**の水溶液を作ります。



ジベレリンと**キレイなブドウ果皮**の水溶液に幼穂を浸す。付いた滴は良く落とす。

- ② 通常どおりにジベレリン処理作業を行ってください。これで**キレイなブドウ果皮**の施用は終了です。

【かすり症発生程度に及ぼす影響】試験地：九州（2022年）

処理の有無	無症状 <sub>2</sub> 果粒率(%)	軽症状 <sub>3</sub> 果粒率(%)	中症状 <sub>4</sub> 果粒率(%)	重症状 <sub>5</sub> 果粒率(%)
あり	79.1	18.5	0.6	1.8
なし	67.3	26.3	1.8	4.6
有意性 <sup>1)</sup>	**	**	**	**

- 1) カイニ乗検定により、\*\*は1%水準、\*は5%水準で有意性があることを示す
- 2) かすり症の発生面積が5%以下で、等級を落とさなくても出荷可能な粒の割合
- 3) かすり症の発生面積が5~20%で、付いていた場合、等級が落ちる粒の割合
- 4) かすり症の発生面積が21~50%で、外観が劣るため摘粒が必要な粒の割合
- 5) かすり症の発生面積が50%以上で、食味が落ちるため摘粒が必要な粒の割合

【収穫状況】各区5樹の合計値

処理の有無	供試 果房数(房)	調製前 <sub>1</sub> 一房重(g)	調製後 <sub>2</sub> 一房重(g)	歩留まり (%) <sup>3)</sup>
あり	70	334	325	97.6
なし	83	327	306	93.6

- 1) 収穫後に果実袋から出した状態で計測した値
- 2) 調製前の果房から商品価値がない果粒を除いて再計算した値
- 3) 調製後果房重 ÷ 調製前果房重 × 100

輸入資材登録申請準備中

販売元  
**株式会社 誠和アグリカルチャ**

〒329-0412 栃木県下野市柴262-10

輸入元

**住商アグロインターナショナル株式会社**  
SUMMITAGRO SUMMIT AGRO INTERNATIONAL LTD.

ホームページをご覧ください。 ▶▶▶ 株式会社誠和アグリカルチャ 検索

取扱い店



http://pentakep.seiwa-hd.jp