

桃と
ネクタリンに

ICボルドーのINOUEから、いよいよデビュー！
金属イオン 亜鉛の力で桃を病害から守ります

農林水産省登録第24799号

IC=ゾル

水和剤

せん孔細菌病に
高い効果を発揮！



2
収穫前日数
制限なし

1
細菌性の病害に
効果を発揮

3
生育期間中に
使える
無機殺菌剤





zinc
亜鉛

ICジンク

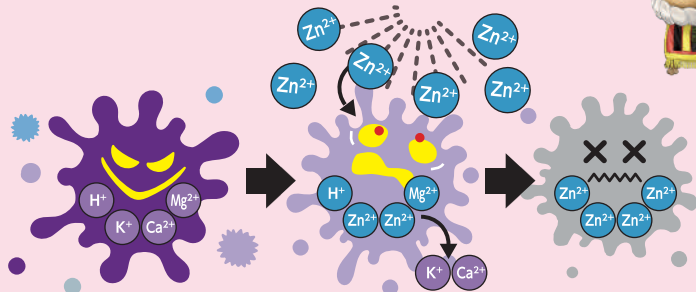
有効成分 酸化亜鉛 97.0%

性 状 白色～類白色 水和性粉末

毒性：普通物

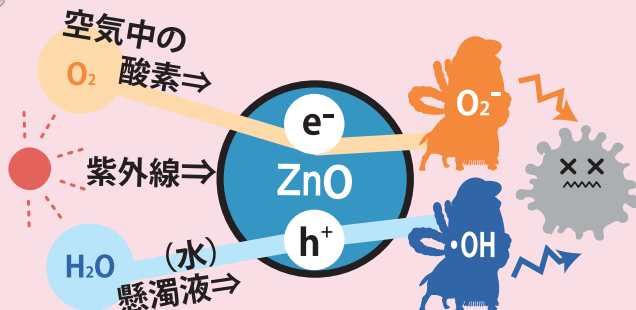
亜鉛イオンによる殺菌効果

亜鉛イオンが病原菌の体内に浸入し
酵素系を阻害します。



光触媒作用による殺菌効果

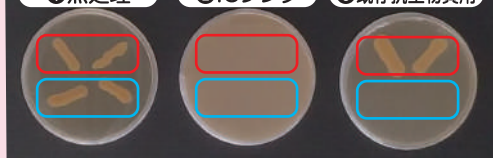
酸化亜鉛が紫外線を浴びると活性酸素(O_2^- や $\cdot OH$)を
生み出し、それらが病原菌を強力に分解します。



生育期間中に使える無機殺菌剤

殺菌作用は銅剤と同様、主に金属イオンによるものであり、
耐性菌の発生リスクが極めて低いです。

①無処理 ②ICジンク ③既存抗生物質剤



耐性菌

感受性菌

※2022年 社内試験

①無処理 ②ICジンク
③既存抗生物質剤を
懸濁した培地上で、既存
抗生物質剤の耐性菌
および感受性菌が増殖
するかどうかを調べ
ました。



収穫前日数制限なし

炭酸カルシウム剤の加用が必要でないため、
汚れがあまり目立ちません。

銅剤+炭酸カルシウム剤



ICジンク 1000倍



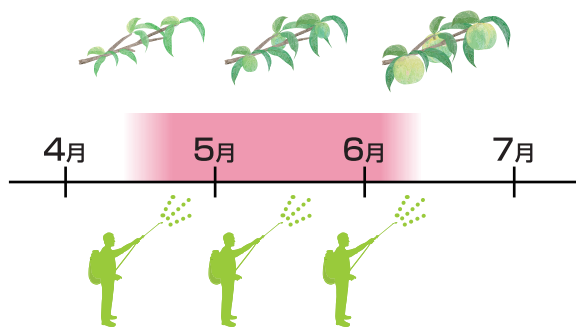
登録内容

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	酸化亜鉛を含む 農薬の総使用回数
もも類	せん孔細菌病	1000倍	200~700L /10a	発病前~ 発病初期	8回以内	散 布	8回以内

使用上の注意 (抜粋)

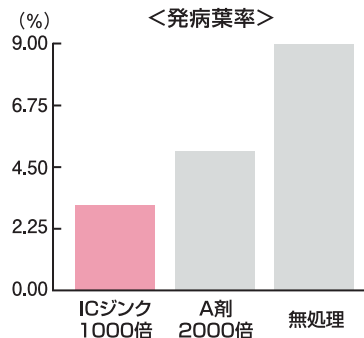
- 高温時の散布では薬害が発生する場合がありますので注意すること。
- もも及びネクタリンの無袋栽培で使用する場合、果実に汚れが生じるおそれがあるので注意すること。
- 本剤は眼に対して弱い刺激性があるので眼に入らないよう注意すること。
- もも類:発芽(萌芽)~落花(開花終了)までを除く期間での使用に限る。

散布時期



ICジンク委託試験成績

試験年 2018年
試験場所 福島県農業総合センター
果樹研究所
品 種 あかつき
発生状況 少発生(接種)
処 理 日 4/27、5/6 2回
調 査 日 5/29



●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。



INOUE
CALCIUM CORPORATION
〒783-0060 高知県南国市蛸が丘2丁目3番5
<https://www.inoue-calcium.co.jp/>

井上石灰工業株式会社 蛸が丘オフィス

TEL: 088-855-9965 (営業本部)