

果樹用殺菌剤

# パスポート

TPN水和剤

顆粒水和剤

パスポートは株式会社エス・ディー・エス バイオテックの登録商標です。



収穫後

なし黒星病  
対策に



## 適用病害と使用方法(抜粋)

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	TPNを含む農薬の総使用回数
なし (西洋なしを除く)	黒星病	1000倍	200~700ℓ /10a	収穫後 (10月~11月)	3回以内	散布	3回以内 (休眠期は1回以内)
西洋なし	ごま色斑点病 褐色斑点病			収穫30日前まで			

※りんご、もも、ぶどう、かきにも登録があります。

2023年2月末日現在

## ●特長●

- 1 黒星病に高い効果
- 2 他剤の耐性菌にも安定した効果
- 3 予防効果があり、  
胞子発芽と胞子形成をブロック
- 4 天敵・有用生物に影響が少ない\*

\*蚕には影響があるため注意事項をご確認ください。



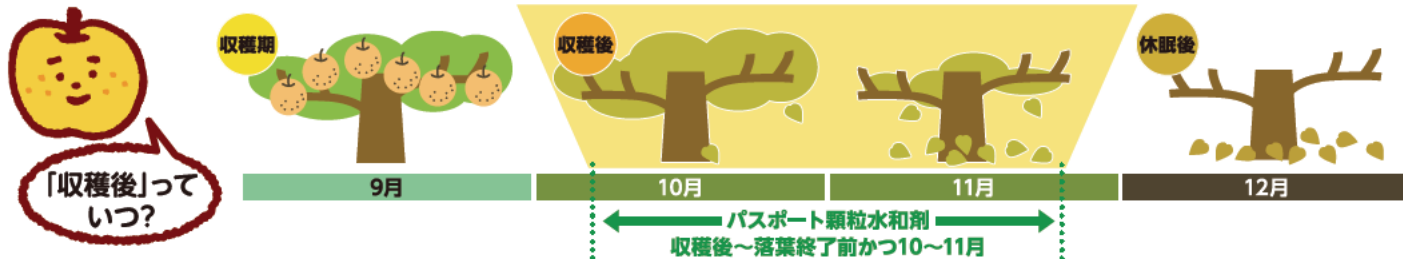


# パスポート 顆粒水和剤

パスポートは株式会社エス・ディー・エス バイオテックの登録商標です。

有効成分：TPN (テトラクロロイソフタロニトリル)・・・72.0% 包装：1kg×10袋、500g×20袋 有効期限：5年 殺菌剤分類 M5

## なし黒星病に対する使用時期



使用時期：収穫後～落葉終了前（10～11月）

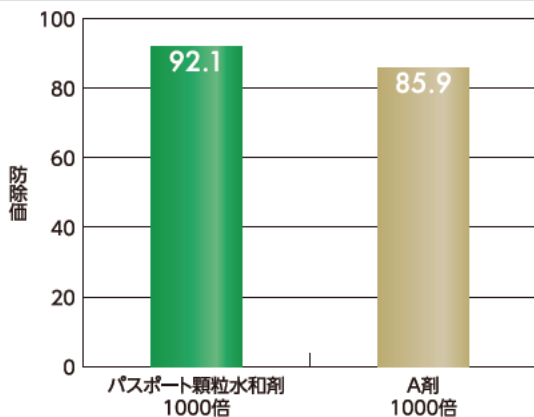
\*落葉終了以降（葉がなくなった状態）の休眠期には使用しないでください。

\*黒星病菌がりん片に感染・越冬することを防ぎ、翌春生育期における発病を抑えます。

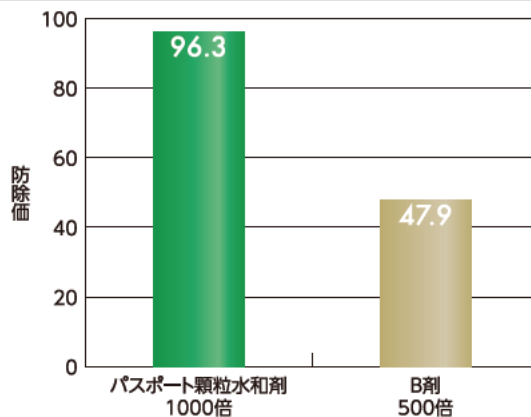
## なし黒星病に対する効果



収穫後の秋季防除で  
翌春の芽基部病斑の  
発生を抑える



2020年度 新農業実用化試験  
 試験場所：(株)エス・ディー・エス バイオテック みのり農事試験場  
 品 種：幸水 7年生(露地栽培)  
 発生状況：少発生  
 処 理 日：2019年10月2日、16日、31日  
 調 査 日：2020年5月2日(最終散布184日後)  
 調査方法：各試験区の徒長枝を元から剪定。剪定枝の全芽基部について発病の有無を調査し、発病芽数率を算出した。各試験区の平均発病芽数率より防除値を算出した。



2020年度 新農業実用化試験  
 試験場所：(株)エス・ディー・エス バイオテック みのり農事試験場  
 品 種：豊水 7年生(露地栽培)  
 発生状況：甚発生  
 処 理 日：2019年10月2日、16日、31日  
 調 査 日：2020年5月8日(最終散布190日後)  
 調査方法：各試験区の徒長枝を元から剪定。剪定枝の全芽基部について発病の有無を調査し、発病芽数率を算出した。各試験区の平均発病芽数率より防除値を算出した。

## △効果・薬害等の注意 (抜粋)

- 石灰硫黄合剤との混用はさけてください。
- 西洋なしに使用する場合、満開期より3～4週間後の養分転換期の散布、あるいは有機リン系殺虫剤との混用散布により、葉に薬害(褐色斑)を生じることがあるので注意してください。
- 使用量、使用時期、使用方法を誤らないように注意し、特に初めて使用する場合は、病害虫防除所等関係機関の指導を受けることが望ましい。

## △安全使用上の注意

- 粉末は眼に対して強い刺激性があるので、散布液調製時には保護メガネを着用して薬剤が眼に入らないように注意してください。眼に入った場合には直ちに十分に水洗し、眼科医の手当を受けてください。
- 本剤は皮膚に対して刺激性があるので、皮膚に付着しないよう注意してください。付着した場合には直ちに石けんでよく洗い落としとしてください。
- 散布の際は農業用マスク、手袋、不浸透性防除衣などを着用するとともに保護クリームを使用してください。作業後は直ちに身体を洗い流し、うがいをするとともに衣服を交換してください。作業時に着用していた衣服等は他のものとは分けて洗濯してください。
- かぶれやすい体質の人は作業に従事しないようし、施用した作物等との接触はさけてください。
- 夏期高温時の使用をさけてください。
- 蜜に対して影響があるので、周辺の養菜にはかからないようにしてください。
- 魚毒性等：水産動植物(魚類)に強い影響を及ぼすおそれがあるので、河川、湖沼及び海域等に飛散、流入しないよう注意して使用してください。養殖池周辺での使用はさけてください。水産動植物(甲殻類)に影響を及ぼすおそれがあるので、河川、養殖池等に飛散、流入しないよう注意して使用してください。使用残りの薬液が生じないように調製を行い、使いきってください。散布器具及び容器の洗浄水は、河川等に流さないでください。空袋等は水産動植物に影響を与えないよう適切に処理してください。
- 保 管：直射日光を避け、食品と区別し、なるべく低温で乾燥した場所に密封して保管してください。

この印刷物の記載内容は2023年2月末日現在のものです。

●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所には置かないでください。●空袋は圃場に放置せず適切に処理してください。