

**3つの
特長**

**拡張性が高い
(濡れ性)**

**汚れ軽減効果が
高い**

**散布後の
乾きが早い**

濡れ性

濡れ性の向上で色々なメリットが得られます！

各種展着剤の葉上での拡がり方の比較



ブレイクスルー
(5,000 倍)



A 剤
(2,000 倍)



B 剤
(1,000 倍)



水

ねぎに対する付着性

※風乾後のブルームへの影響も認められません。



殺虫剤 B (1,000 倍)
+ ブレイクスルー (5,000 倍)



拡大



殺虫剤 B (1,000 倍) 単用



拡大

うどんこ病への付着性

殺虫殺菌剤C(500倍)への加用効果



ブレイクスルー
(5,000 倍)



A 剤
(2,000 倍)



B 剤
(1,000 倍)

ハダニが張った網への付着性



網の中に薬液が
入っている



ブレイクスルー
(5,000倍) 散布



網の上に薬液が
のっている (玉状)



展着剤E
(5,000倍) 散布

汚れ軽減効果

ばらの葉面における汚れ 殺虫殺菌剤C(500倍)への加用効果



展着剤無加用



ブレイクスルー加用
(5,000倍)

薬液が玉状に付着すると、乾いた際に汚れが目立ちます。本剤を加用することで薬液を面で付着させ、汚れを目立たなくします。

なす果実における汚れ 殺菌剤F(3,000倍)への加用効果



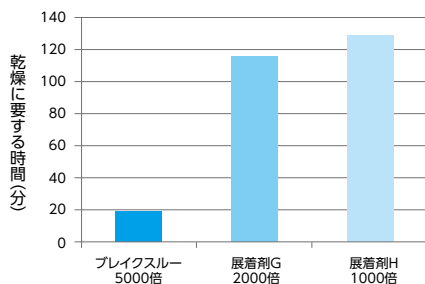
ブレイクスルー加用(5,000倍)



展着剤無加用

乾きの早さ

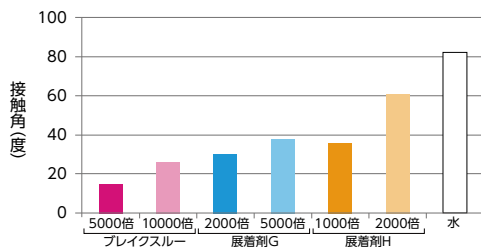
キャベツ葉片上に滴下した場合の乾燥時間



湿度 15% 23℃の室内で、キャベツの葉片に薬液 0.05 ml を滴下した場合の乾燥までに要した時間。

各種展着剤の接触角の比較

(りんご葉片リーフディスク上で測定)



- 水玉状に付着した薬液はなかなか乾きにくく、散布後に急な降雨が発生した場合に流れ落ちやすくなります。
- 本剤を使用することで、接触角が小さくなり（薬液の表面張力が下がる）、高い濡れ性が得られます。
- 高い濡れ性により、薬液の表面積が大きくなるため、薬液が早く乾きます。
- 早く乾くことで、急な降雨等による薬液の流亡が起きにくくなります。