

アゾキシストロビン剤（アミスター20フロアブル）によるネギさび病の防除

園芸試験場

1 取り上げた理由

ネギさび病に対する新しい系統の薬剤として、アミスター20フロアブルの実用性について検討した結果、対照薬剤（バイレトン水和剤5）に比べ高い防除効果が認められたので、参考資料とする。

2 参考資料

1) 薬剤名 アゾキシストロビン剤（商品名：アミスター20フロアブル）

- a 有効成分：アゾキシストロビン 20.0%
- b 製剤（外観）：淡褐色水和性粘稠懸濁液体
- c 毒性：普通物，魚毒性 B類
- d 安全使用基準：収穫3日前まで，4回以内

2) 対象病害虫

- a ネギさび病

3) 使用方法

- a 使用時期：生育期
- b 使用濃度：2,000倍
- c 使用方法：散布

3 利活用の留意点

- 1) 散布液調製の際は，容器をよく振り，本剤の所要量を徐々に加えること。
- 2) 薬剤耐性菌の出現を防ぐため，本剤の連用は避け，なるべく作用性の異なる薬剤との輪番で使用する（ストロビーフロアブルとは同じ系統）。
- 3) 葉身部のわん曲，株の開帳が見られることがある（収量，品質には影響しない）。
- 4) 展着剤を加用して用いる。ただし，浸透性の高い展着剤を用いると薬害が生じることもある。

4 背景となった主要な試験研究

- 1) 研究課題名及び研究期間 ネギ類病害防除技術の確立 平成9～12年
新農薬による病害虫防除法 平成9年

2) 参考データ

表-1 ネギさび病に対する防除効果 (平成9年)

供 試 薬 剤	調査株数	発病株率	薬 害
アミスター20フロアブル	200	0.2%	—
※バイレトン水和剤5	200	7.0	—
無 散 布	200	18.3	

※対照薬剤

※アミスター20フロアブルの参考価格は250mlで4,000円前後
包装単位は250mlの1種類

3) 発表論文等

なし