

## Flecken auf der Blattscheide

---

Vereinzelt sind jedes Jahr Flecken auf den Blattscheiden zu finden. Sie sind unregelmäßig geformt und meistens dunkelbraun. Sie können klein bleiben oder deutlich größer werden. Unter dem Übergang von der Blattscheide zur Blattspreite wird manchmal ein größerer, unregelmäßiger, innen heller Fleck mit dunkelbraunem bis dunkellila Rand sichtbar (Abb.1). Er kann ebenso mitten auf der Blattscheide oder auf der Blattspreite unter einem Häufchen Antheren liegen. Auch leicht lila verfärbte Blattscheiden fallen auf. Der auffällige Fleck wird in den USA „purple leaf sheath“ genannt. Der Stängel selbst zeigt darunter keine Verfärbungen.



**Abb.1:** unregelmäßige, dunkelbraune Flecken auf der Blattscheide und ein größerer, unregelmäßiger Fleck mit hellem Inneren unter der Blattspreite.



**Abb.2:** unregelmäßige, dunkelbraune Flecken auf der Blattscheide.

### Verursacher:

Diese Flecken werden durch Mikroorganismen, welche sich (saprophytisch) von Pollen und Staub ernähren, verursacht. Es sind Bakterien, Pilze und Hefen.

### Bedingungen:

Die Flecken können immer auftreten, werden aber durch warmes, feuchtes bzw. nasses Wetter gefördert.

### Maßnahmen:

Es sind keine Maßnahmen zum Verhindern der Flecken bekannt oder nötig. Die Mikroorganismen gehören zum Ökosystem (=Feldflora). Die Flecken können immer auftreten, werden aber durch warmes, feuchtes bzw. nasses Wetter gefördert.

---

**Pioneer Hi-Bred Northern Europe Sales Division GmbH**

Riedenburger Str. 7, 81677 München

Tel.: 089-455330, E-Mail: [corteva-deutschland@corteva.com](mailto:corteva-deutschland@corteva.com), Internet: [www.pioneer.com/de](http://www.pioneer.com/de)