



# ASTUR

## Rotklee (4n)

*Trifolium pratense L.*

### Wissenswertes

ASTUR ist durch Colchizinbehandlung der Sorte MILVUS entstanden und ist wie diese an den vielen tiefrot gefärbten Nebenblättern zu erkennen. Keine andere im Handel erhältliche Rotkleeart garantiert unter unseren Anbaubedingungen eine gleich sichere Ausdauer über 3 Nutzungsjahre wie ASTUR. Auch gegenüber dem Echten Mehltau hat ASTUR die beste Resistenz aller empfohlenen Sorten. Im Ertrag wird ASTUR nur von LARUS übertroffen.

### Abstammung

#### Ausgangsmaterial

Selektionen aus colchiziniertem Material der Sorte Milvus.

### Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 1995 mit 53 Familien aus dem Versuch G9309.

### Literatur

Frick R., Jeangros B., Demenga M., Suter D., Hirschi H.-U., 2008. Essais de variétés de trèfle violet. Revue suisse Agric. 40(6), 245-248

Schubiger F.-X., Alconz E., Streckeisen Ph., Boller B., 2004. Resistenz von Rotklee gegen den südlichen Stängelbrenner. Agrarforschung 11(5), 168-173

### Sortenprüfung

#### Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 1998

#### Stand im Ausland

DE (Vertretung: Barenbrug)  
AT, SK, LU, CZ

### Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2005-2007 (Frick et al. 2008) ("Mattenklee" 4n)

|  | ASTUR | Mittel |
|--|-------|--------|
| Ertrag   | 2.8   | 3.4    |
| Jugendentwicklung                                | 2.4   | 2.7    |
| Güte, allg. Eindruck                             | 2.6   | 3.2    |
| Konkurrenzskraft                                 | 3.6   | 4.0    |
| Ausdauer   | 3.3   | 4.1    |
| Resistenz gegen Auswinterung                     | 2.9   | 3.3    |
| Resistenz gegen Ringflecken                      | 2.0   | 2.3    |
| Resistenz gegen Kleeschwärze und Echten Mehltau  | 1.5   | 2.1    |
| Resistenz gegen Stängelbrenner                   | 1.4   | 1.8    |
| Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten) | 2.5   | 3.1    |

Notenskala 1=sehr hoch bzw. sehr gut; 9=sehr niedrig bzw. sehr schlecht  
Ertrag Mittel von 5 Versuchsstandorte über 2 Jahre  
Mittel Mittel der Vergleichssorten

### Sortenbeschreibung nach UPOV-Prüfungsrichtlinien

DHS Prüfung in Scharnhorst, BSA (DE), 2000-2002

| UPOV Nr. | Merkmal                                  | Ausprägung                | Note |
|----------|--|---------------------------|------|
| 2        | Ploidie                                  | tetraploid                | 4    |
| 5        | Pflanze: natürliche Höhe im Aussaatjahr  | niedrig bis mittel        | 4    |
| 6        | Blatt: Farbe im Aussaatjahr              | mittelgrün bis dunkelgrün | 6    |
| 9        | Pflanze: Natürliche Höhe im Frühjahr     | mittel bis hoch           | 6    |
| 10       | Blatt: Intensität der Grünfärbung        | dunkel                    | 7    |
| 11       | Zeitpunkt der Blüte                      | früh                      | 3    |
| 12       | Stengel: Länge                           | mittel                    | 5    |
| 14       | Stengel: Anzahl Internodien              | gering                    | 3    |
| 16       | Blatt: Form des mittleren Fiederblattes  | oval                      | 2    |
| 17       | Blatt: Länge des mittleren Fiederblattes | mittel                    | 5    |

