

Sortenblatt

ANTILOPE

Bastard Raigras (4n)

Lolium x hybridum Hausskn.

Wissenswertes

ANTILOPE ist eine ertragreiche, krankheitsresistente Sorte mit deutlich besserer Ausdauer als Italienisches Raigras. Sie kann in allen Mischungen erfolgreich eingesetzt werden, in denen die Verwendung von Bastard-Raigras vorgesehen ist. Gegenüber GAZELLA konnte vor allem die Resistenz gegenüber Blattfleckenkrankheiten stark verbessert werden. Die Neigung, im Sommer ährentragende Halme zu bilden, ist etwas höher als bei DORCAS, aber doch weit geringer als bei Italienischem Raigras.

Abstammung

Ausgangsmaterial

Selektion von Material der Sorte Gazella und von Kreuzungen zwischen colchizinierten Oekotypen von Englischem Raigras und Material der Sorte Fedo.

Zuchtgartensaatgut M0 Reihensaaten 1988 (LH8855-75) mit Samenernte auf 90 Klon-Nachkommenschaften aus einem Polycross mit 110 Klonen

Literatur

Frick R.,Suter D.,Dereuder E.,Hirschi H.-U., 2021. Sortenprüfung für Futterpflanzen: zwei Neuerungen beim Bastard-Raigras. Agrarforschung Schweiz 12(1), 151-156

Suter D.,Frick R.,Hirschi H.-U.,Aebi P., 2015. Bastard-Raigras: 26 Sorten im Feld geprüft. Agrarforschung Schweiz 6(9), 392-399

Sortenprüfung

Stand in der Schweiz Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen von 1995 bis 2023

Weitere Listeneinträge in folgenden Ländern

Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2018-2020

(Frick et al. 2021) (Typ "IR/ER")

| | ANTILOPE | Mittel |
|--|----------|--------|
| Ertrag | 5.8 | 4.9 |
| Güte, allg. Eindruck | 4.0 | 3.7 |
| Jugendentwicklung | 2.7 | 2.7 |
| Konkurrenzkraft | 5.0 | 5.0 |
| Ausdauer | 6.1 | 4.8 |
| Resistenz gegen Auswinterung | 3.8 | 3.9 |
| Resistenz gegen Blattkrankheiten | 3.3 | 2.5 |
| Resistenz gegen Bakterienwelke | 2.9 | 3.6 |
| Verdauliche organische Substanz | 5.7 | 4.9 |
| Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten) | 4.5 | 4.1 |

Notenskala 1=sehr hoch bzw. sehr gut; 9=sehr niedrig bzw. sehr schlecht

Ertrag Mittel von 4 Versuchsstandorte über 2 Jahre

Mittel der Vergleichssorten

Sortenbeschreibung nach UPOV-Prüfungsrichtlinien

DHS Prüfung in Scharnhorst, BSA (DEU), 1997-1999

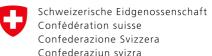
| Merkmal | Ausprägung | Note |
|--|--|--|
| Ploidie | tetraploid | 4 |
| Pflanze: Neigung zur Bildung von Blütenständen (ohne Vernalisation) | sehr gering bis gering | 2 |
| Blatt: Farbe im Aussaatjahr | mittelgrün | 5 |
| Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation) | sehr früh bis früh | 2 |
| Fahnenblatt: Länge | lang | 7 |
| Fahnenblatt: Breite | breit bis sehr breit | 8 |
| Pflanze: Länge des längsten Halms einschliesslich Blütenstand | sehr lang | 9 |
| | Ploidie Pflanze: Neigung zur Bildung von Blütenständen (ohne Vernalisation) Blatt: Farbe im Aussaatjahr Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation) Fahnenblatt: Länge Fahnenblatt: Breite Pflanze: Länge des längsten Halms | Ploidie tetraploid Pflanze: Neigung zur Bildung von Blütenständen (ohne Vernalisation) Blatt: Farbe im Aussaatjahr mittelgrün Zeitpunkt des Erscheinens der Blütenstände (nach Vernalisation) Fahnenblatt: Länge lang Fahnenblatt: Breite breit bis sehr breit Pflanze: Länge des längsten Halms sehr lang |

Version: 05.10.2021

Herausgeber: Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich In Zusammenarbeit mit: Delley Samen und Pflanzen AG (DSP), 1567 Delley Autoren: Christoph Grieder und Peter Tanner, Agroscope

Copyright: © 2021, Agroscope, Nachdruck mit Quellenangabe erwünscht.





Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF **Agroscope**