

昭和57年(1982年)3月

ケンタッキーブルーグラス種

(*Poa pratensis* L.)

本審査基準は重要な形質を定める最新の告示を反映しておりません。

出願等にあたっては、最新の重要な形質をご確認ください。(以下 HP の植物区分ごとの特性表参照。

→https://www.maff.go.jp/j/shokusan/hinshu/info/sinsa_kijun_jp.html)

なお、それぞれの重要な形質に対する定義等は変更されております。

牧草品種特性分類審査基準
(ケンタッキーブルーグラス)

(※ 審査における必須形質)

形 質	定 義	計 測 方 法	状態または区分	階級	標準品種名
※ 1. 草 型	主要な出穂茎が地表と作る角度	観察による評点	直 立 中 間 ほ ぶ く	1 3 5 7 9	3 Kenblue, Troy
2. 草 丈	主要茎の地際から頂端までの長さ	出穂期にcm単位で測定する	極 短 短 中 中 長 極 長	1 3 5 7 9	3 Baron 5 Kenblue 7 Troy
※ 3. 茎 の 太 さ	出穂茎の太さ	穂の最下位の一次枝梗の基部の直下の節間0.1mm単位で測定または観察評点する	極 細 細 中 中 太 極 太	1 3 5 7 9	
※ 4. 葉 幅	止葉下第1葉の中央葉身幅	0.1mm単位で測定する	極 狭 狭 中 中 広 極 広	1 3 5 7 9	5 Baron Kenblue Troy
※ 5. 葉 色	標準的施肥条件下における葉身の緑度	肉眼による観察	淡 黄 中 青 濃 濃 緑	1 3 5 7 9	3 Kenblue Troy 7 Baron Merion
6. 葉 質	葉身の粗剛	手の感触による	極 剛 剛 中 中 柔 極 柔	1 3 5 7 9	
7. 葉 鞘 の 茸 毛	葉身直下両側の茸毛の有無	虫メガネで拡大観察	無 有	1 9	
8. 穂 長	穂の最下位の一次枝梗の基部から先端までの長さ	穂揃期前後に主要出穂茎についてcm単位で測定	極 短 短 中 中 長 極 長	1 3 5 7 9	

形 質	定 義	計 測 方 法	状態または区分	階級	標準品種名
※ 9. 地下ほふく茎の発達	根茎の数と長さを含む地下ほふく茎の発達程度	観察評点	粗 中 密	3 5 7	
※ 10. 芝の密度	刈(約20mm)の芝の密度	観察評点	極粗 粗中密 極密	1 3 5 7 9	3 Kenblue Troy 7 Baron Merion
11. 種子の大きさ	種子の大きさ	観察評点	小 中 大	3 5 7	
12. 千粒重	清潔歩合調査後の純種子の重量	計数秤量	極軽 軽中重 極重	1 3 5 7 9	
13. 葉鞘のアントシアン着色	葉鞘のアントシアン着色の有無	肉眼で観察評点	無 有	1 9	
14. 種子のアントシアン着色	アントシアンの着色程度	観察評点	無 淡 濃	1 5 9	
※ 15. 幼苗の勢	見かけの草量を評点で示す。ここでは幼苗の生長量の多少	播種4週間前後 観察評点	極不 不 中 良 極良	1 3 5 7 9	3 Baron Troy 5 Kenblue Merion
16. 初冬の黄化	初冬褪色黄化する時期の早晩	観察評点	極早 早中晩 極晩	1 3 5 7 9	3 Baron Merion
※ 17. 出穂期	個体の出穂始日の平均	観察(暦日)	極早 早 中 晩 極晩	1 3 5 7 9	5 Baron Kenblue Merion Troy

形 質	定 義	計 測 方 法	状態または区分	階級	標準品種名
18. 出 穂 性	全茎数に対する出穂茎の割合または出穂の有無	芝生状態における観察評点	無 中 多	3 5 7	3 Troy 5 Baron Kenblue 7 Merion
※ 19. 再 生 性	刈取後の再生の良否	各刈取後1~2週目に再生の良否を観察評点	極不 不 中 良 極良	1 3 5 7 9	5 Kenblue 7 Troy
※ 20. 早春緑化の早晩	早春緑色を呈する時期の早晩	観察評点	極 早 中 晩	1 3 5 7 9	5 Baron Merion 7 Troy
21. 秋の休眠	晩秋休眠に入る時期の早晩	晩秋または初冬(暖地)生育停止する時期を暦日より判定評価	極 早 中 晩	1 3 5 7 9	
22. 越 冬 性	寒冷積雪地帯における越冬の良否	早春再生茎率や葉枯程度から観察評点	極不 不 中 良 極良	1 3 5 7 9	5 Kenblue Troy 7 Merion
23. 耐 雪 性	積雪による損傷の程度	融雪直後観察評価	弱 中 強	3 5 7	
24. 越 夏 性	暖地における越夏の良否	初秋における枯死個体率、再生、罹病程度など総合的に観察評点	極不 不 中 良 極良	1 3 5 7 9	5 Baron Merion
25. 耐 陰 性	日陰に対する抵抗性	日陰条件下における生育状態を観察評点	極不 不 中 良 極良	1 3 5 7 9	
26. 耐 干 性	干害の程度から判定される干ばつ抵抗性の程度	被害の明らかな時期に観察評点	弱 中 強	3 5 7	

形 質	定 義	計 測 方 法	状態または区分	階級	標準品種名
※ 27. 褐 斑 病	<i>Drechslera</i> <i>Poa</i> (Baudys) Shoem. による罹病程度から判定した抵抗性の強弱	罹病が明らかな時期に観察評価する	極 弱 弱 中 中 強 極 強	1 3 5 7 9	
※ 28. う どん と 病	<i>Erysiphe</i> <i>graminis</i> f. <i>poae</i> Em. Marchal による罹病程度から判定した抵抗性の強弱	罹病が明らかな時期に観察評価する	極 弱 弱 中 中 強 極 強	1 3 5 7 9	
※ 29. 葉 さ び 病	<i>Puccinia poae-nemoralis</i> Oth による罹病程度から判定した抵抗性の強弱	罹病が明らかな時期に観察評価する	極 弱 弱 中 中 強 極 強	1 3 5 7 9	
30. 黄 さ び 病	<i>Puccinia striiformis</i> f. sp. <i>poae</i> Tollenar et Houston による罹病程度から判定した抵抗性の強弱	罹病が明らかな時期に観察評価する	極 弱 弱 中 中 強 極 強	1 3 5 7 9	3 Merion 5 Kenblue
31. 葉 腐 病	<i>Rhizoctonia solani</i> Kühn による罹病程度から判定した抵抗性の強弱	罹病が明らかな時期に観察評価する	極 弱 弱 中 中 強 極 強	1 3 5 7 9	
32. 雪 腐 大 粒 菌 核 病	<i>Sclerotinia borealis</i> Bub. et Vleug による罹病程度から判定した抵抗性の強弱	罹病が明らかな時期に観察評価する	極 弱 弱 中 中 強 極 強	1 3 5 7 9	5 Kenblue Troy
33. 雪 腐 小 粒 菌 核 病	<i>Typhula incarnata</i> Lasch; <i>T. Ishikariensis</i> S. Imai による罹病程度から判定した抵抗性の強弱	罹病が明らかな時期に観察評価する	極 弱 弱 中 中 強 極 強	1 3 5 7 9	3 Kenblue Troy 5 Baron 7 Merion
34. 褐 色 雪 腐 病	<i>Pythium</i> spp. による罹病程度から判定した抵抗性の強弱	罹病が明らかな時期に観察評価する	極 弱 弱 中 中 強 極 強	1 3 5 7 9	
35. 紅 色 雪 腐 病	<i>Fusarium nivale</i> f. sp. <i>graminicola</i> (Berk. et Br.) Snyd. et Hans. による罹病程度から判定した抵抗性の強弱	罹病が明らかな時期に観察評価する	極 弱 弱 中 中 強 極 強	1 3 5 7 9	

形 質	定 義	計 測 方 法	状態または区分	階級	標準品種名
36. 炭 そ 病	<i>Colletotricum graminicola</i> (Oes.) G.W.Wils. による罹病程度から判定した抵抗性の強弱	罹病が明らかな時期に観察評価する	極 弱 弱 中 中 強 極 強	1 3 5 7 9	
37. 黒 し ゅ 病	<i>Bnyloma irregulae</i> Johans. による罹病程度から判定した抵抗性の強弱	罹病が明らかな時期に観察評価する	極 弱 弱 中 中 強 極 強	1 3 5 7 9	
38. 黒 ご ま 病	<i>Phyllachora poae</i> (Fckl.) Sacc. による罹病程度から判定した抵抗性の強弱	罹病が明らかな時期に観察評価する	極 弱 弱 中 中 強 極 強	1 3 5 7 9	
39. 鳥 の 目 病	<i>Ramularia pusilla</i> Ung. による罹病程度から判定した抵抗性の強弱	罹病が明らかな時期に観察評価する	極 弱 弱 中 中 強 極 強	1 3 5 7 9	
40. 冠 さ び 病	<i>Puccinia coronata</i> f. sp. <i>poae-pratensis</i> Narita による罹病程度から判定した抵抗性の強弱	罹病が明らかな時期に観察評価する	極 弱 弱 中 中 強 極 強	1 3 5 7 9	
41. 黒 さ び 病	<i>Puccinia graminis</i> f. sp. <i>poae</i> Briks et B. Henn. による罹病程度から判定した抵抗性の強弱	罹病が明らかな時期に観察評価する	極 弱 弱 中 中 強 極 強	1 3 5 7 9	
42. す じ 黒 穂 病	<i>Ustilago striiformis</i> (Westend.) Nissel による罹病程度から判定した抵抗性の強弱	罹病が明らかな時期に観察評価する	極 弱 弱 中 中 強 極 強	1 3 5 7 9	
43. 乾 物 率	生草約300gを70℃48時間通風乾燥し、乾燥器より搬出直後に秤量する。秤量はg単位	秤量算出 (%)	小 中 大	3 5 7	5 Kenblue Merion Troy