

昭和57年(1982年)3月

ケンタッキーブルーグラス種

(*Poa pratensis* L.)

牧草品種特性分類審査基準
(ケンタッキーブルグラス)

(※ 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 低 幅 広	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 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 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 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 緑 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 柔 極 柔	1 3 5 7 9	
7. 葉 鞘 の 茸 毛	葉身直下両側の毛茸の有無	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 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	低刈(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 良 中良 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 良 中良 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 良 中良 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 良 中良 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 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 強 極 強	1 3 5 7 9	
※ 29. 葉 さ び 病	<i>Puccinia poae-</i> <i>nemoralis</i> Othth 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 強 極 強	1 3 5 7 9	
30. 黄 さ び 病	<i>Puccinia</i> <i>striiformis</i> f. sp. <i>poae</i> Tolle- nnar 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 強 極 強	1 3 5 7 9	3 Merion 5 Kenblue
31. 葉 腐 病	<i>Rhizoctonia</i> <i>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 強 極 強	1 3 5 7 9	
32. 雪 腐 大 粒 菌 核 病	<i>Sclerotinia</i> <i>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 強 極 強	1 3 5 7 9	5 Kenblue Troy
33. 雪 腐 小 粒 菌 核 病	<i>Typhula</i> <i>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 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 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 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> (Des.) 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>Bntylom 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300 g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