

1 品種登録の番号及び年月日 第29756号

令和5年7月3日

2 登録品種の属する農林水産植物の種類及び登録品種の名称

Glycyrrhiza uralensis Fisch. ex DC. SUPACOR

3 登録品種の特性の概要

草姿は中間、草丈は高、根の数はかなり多、根の太さはやや太、根の表皮の色は赤褐、根の横断面の黄色系着色の強弱は強、茎の多少は中、茎基部のアントシアニン着色の強弱は中、茎の毛の粗密は密、葉の長さは長、葉の幅は広、葉の波打の多少は強、小葉の多少はやや少、小葉の葉身の長さはやや長、小葉の葉身の幅はかなり広、花序の多少はやや多、花序の長さは長、花序の小花の多少はかなり多、花の色はN81A、乾燥根の重量はかなり重、グリチルリチン酸含量はかなり多である。(カラーチャートはRHSを使用)

出願品種「SUPACOR」は、対照品種「Glu-0010」と比較して、草丈が高であること、葉の長さが長であること、乾燥根の重量がかなり重であること、グリチルリチン酸含量がかなり多であること等で区別性が認められる。対照品種「北農試系」と比較して、草丈が高であること、根の数がかなり多であること、根の横断面の黄色系着色の強弱が強であること、茎の毛の粗密が密であること、葉の長さが長であること、グリチルリチン酸含量がかなり多であること等で区別性が認められる。

4 育成者権の存続期間 25年

5 品種登録を受ける者の名称及び住所又は居所

国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所
大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目6番8号

6 登録品種の育成をした者の氏名

五十嵐元子 林茂樹 菱田敦之 乾貴幸 中西大樹 亀井理

7 出願公表の年月日 令和3年6月15日

8 登録品種の育成の経過の概要

自社保有株を自然交配し、選抜したものである。

Glycyrrhiza uralensis Fisch. ex DC.
SUPACOR

登録番号	
登録品種の植物体の特性記録部	
第29756号	
重要な形質	重要な形質に係る特性
01 草姿	02 中間
02 草丈	07 高
03 根の数	08 かなり多
04 根の太さ	06 やや太
05 根の表皮の色	03 赤褐
06 根の横断面の黄色系着色の強弱	04 強
07 茎の多少	05 中
08 茎の太さ	08 かなり太
09 茎の節の多少（側枝を除く）	06 やや多
10 茎基部のアントシアニン着色の強弱	03 中
11 茎中間部のアントシアニン着色の強弱	01 無又は極弱
12 茎の毛の粗密	04 密
13 側枝の数	07 多
14 葉の長さ	07 長
15 葉の幅	07 広
16 葉の長さ/葉の幅	05 中
17 葉の波打の多少	04 強

Glycyrrhiza uralensis Fisch. ex DC.
SUPACOR

登録番号

登録品種の植物体の特性記録部

第29756号

重要な形質	重要な形質に係る特性
18 小葉の多少	04 やや少
19 小葉の葉身の長さ	06 やや長
20 小葉の葉身の幅	08 かなり広
21 小葉の葉身の長さ／小葉の葉身の幅	05 中
22 葉柄の長さ	05 中
23 花序の多少	06 やや多
24 花序の長さ	07 長
25 花序の幅	05 中
26 花序の小花の多少	08 かなり多
27 小花の長さ	05 中
28 小花の幅	05 中
29 花の色	RHSカラーチャート N81A
30 さやの幅	06 やや広
31 一さや内粒数	05 中
32 ぼう芽の早晩	05 中
33 開花の早晩	05 中
34 枯れ上がりの早晩	08 かなり晩

