

登録品種

レタス「シナノパワー」(長・野45号)

長野県野菜花き試験場育成

レタス根腐病レース1・レース2に対する複合抵抗性を有し、

晩抽性で高温期での収穫が可能な夏秋どり品種です。

【育成経過の概要】

レタス根腐病レース1・レース2複合抵抗性の付与を目標に、〔母親〕「菊川102号」選抜系統(D199)と晩抽性選抜系統(D191)の交雑系と、〔父親〕「Vレタス」の自殖後代選抜系統(D185)と晩抽性選抜系統(D191)の交雑系を掛け合わせ、栽培検定と抵抗性検定を繰り返して選抜を行った。

有望系統を平成16年より現地で栽培試験・現地選抜を行い、平成18年度以降の作期・現地適応性試験を行ったところ、レタス根腐病レース1・レース2に対する抵抗性を有し、収量、品質など有望な夏秋どり実用品種が出来たので、「長・野45号」の系統名を付し育種を完了した。

平成24年3月、育成系統は種苗法に基づく登録品種となり「シナノパワー」と命名された。



【優秀性】

1. レタス根腐病レース1・レース2に対する複合抵抗性を有し、晩抽性であるので盛夏期の収穫が可能である。
2. 外観形質が優れる。

【短所】

- ◇ 多肥条件下で栽培すると、球がやや長球になる。

【品種特性】

1. 草勢は強で、「サマーエース」、「シナノホープ」と同等である。
2. 葉色は緑で、「ルシナ 66」より薄く、「サマーエース」、「シナノホープ」と同等である。
3. 葉の光沢は中で、「ルシナ 66」、「サマーエース」、「シナノホープ」と同等である。
4. 葉縁の切れ込みは浅く、「サマーエース」と同等である。
5. 球形は「ルシナ 66」、「シナノホープ」より腰高である。
6. 早晩性は「サマーエース」、「シナノホープ」より晩生である。
7. 抽だい性は「シナノホープ」、「Vレタス」より晩抽性である。
8. レタス根腐病レース 1 に対する抵抗性は、「シナノホープ」と同等である。
9. レタス根腐病レース 2 に対する抵抗性は、「ルシナ 66」と同等である。

【栽培上の留意点】

- ◇ 一般的な栽培は「ルシナ 66」、「Vレタス」に準ずるが、施肥量を 1～2 割減肥する。
- ◇ 高温多湿条件下では軟腐病等の発生に注意して防除を行い、高温条件下及び干ばつ条件下では水分管理に注意し、チップバーン発生の抑制に努めてください。

【栽培適地】

1. 県下寒地、寒冷地のレタス産地。9 月上旬～10 月中下旬に収穫する夏秋どり作期。
2. レタス根腐病レース 1・レース 2 混在汚染地帯のレタス産地。

《対象品種との比較》

項目 \ 品 種	シパワ (長・野 45 号)	サマーエース	ルシナ 66	シノホープ
草 勢	強	強	やや強	強
球 形	やや扁平	扁平	球	球
根腐病レース 1 抵抗性	中	無	無	中
根腐病レース 2 抵抗性	強	無	強	無

※ 種子は当センター会員の全国農業協同組合連合会長野県本部及び各 J A 並びに長野県種苗生産販売協同組合各種苗店を通じ販売しております。

一般社団法人 長野県原種センター

長野市松代町大室 2 4 1 7 - 3

TEL 026-278-9229 FAX 026-278-9369