



New!

新品種のご紹介

カネコ種苗(株)
くにさだ育種農場

小川 斎

PVP 登録品種(登録名 KAY-016)
海外持出禁止(公示(農林水産省HP)参照)

耐病性に優れる
大玉品種

(カネコ育成)
レタス

パワフル
(NPY-016)

はじめに
昨今は気候変動の影響で、夏場の異常高温や極端な降雨が増えていきます。その影響でレタス産地では、生育が進みすぎて計画より早く収穫適期をむかえたり、降雨による地表からの土の跳ね上がりが増えたことによる病害(特に斑点細菌病)の発生が目立ちます。この度発表いたしましたレタス「パワフル」は、中生品種で生育スピードは早すぎず、斑点細菌病に対する耐病性に優れます。産地の皆様からご要望いただいていた形質を備える新品種です。安定生産の一助になりうると思いますので、ぜひ作付けをご検討ください。

品種特性

- サリナスタイプの中早生品種です。
- 肥大性に優れ、L〜2L玉中心となります。
- 玉の肥大としまりが同時に進行し、緩やかに結球する特性のため、在圃性に優れます。
- 外葉は多めで球尻は平滑となり、たこ足球などの発生が少ないです。
- 根腐病レース1・2、斑点細菌病に耐病性を持ち、黒根病に中程度の耐病性を持ちます。

※当社従来品種比。基本的な防除は必要です。

栽培ポイント

【圃場づくり】

写真1のように根張りの良い品種のため土質はあまり選びませんが、前作の残肥が多い圃場は過繁茂の可能性があるため避けます。
施肥量は慣行品種と同程度くやや少なめが適します。



危険性があります。

「パワフル」は同作型の品種としては晩生です(写真2参照:「V」レタス対比3〜4日程度晩生)。作付け後に別の早生品種を使用される場合は、品種リレーをスムーズに繋ぐために、播種のタイミングを被せたり

写真2:「パワフル」はしまりがゆっくり



空けるなどして収穫・出荷見込み時期を調整します。

【定植・外葉展開】

若苗定植とします。定植後は灌水を行い、良好な根の活着に努めます。外葉は多め・大きめで結球開始は遅めとなります。目安として本葉12〜14枚程度展開している状態で、芯葉が立って結球を開始していれば概ね順調な生育といえます。

【玉肥大期・収穫】

比較的晩生な品種なので過熱になりにくい品種ですが、とはいえ生育の進みやすい時季になるため、収穫のタイミングを逃さぬよう注意します。過熱になるとブカ玉(しまり不足)などが発生する場合があります。

【病害虫の防除】

根腐病には耐病性を持ちますが、栽培期の気象条件やセンチュウ害等によつて誘発される場合があるため、緑肥(ライ麦「クリーン」等)の作付けなど総合的な防除に努めます。

斑点細菌病にも耐病性を持ちますが(写真3参照)、条件によっては発生するので、登録農業にて予防に努めます。

写真3:「パワフル」は斑点細菌病に強い



他品種

「パワフル」

作型表

●: 播種 ×: 定植 ■: 収穫

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		●	×		■					
2		×	●	×	■					
3		●		×		■				
4							×	●	×	■
5							×	●	×	■
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										

※中間地・暖地の秋作では、生育後半に降霜シーズンとなります。各年の寒暖傾向を考慮して適切なタイミングでべたがけ被覆等を行い凍害を予防します。