

若どりリーキ「ポワロジューヌ」の栽培

農業・園芸総合研究所

1 取り上げた理由

リーキは、地中海沿岸原産の野菜で高温には弱い低温には強く、東北地方の気象に適した品目である。しかし、一部地域で特産的に栽培されている以外は、国内供給の大部分を輸入に依存している。春まきリーキの栽培法については、普及に移す技術等で既に報告しているが、ここでは、食材の新たな活用法として西洋料理店等で需要が期待できる、若どりしたリーキ（以下、ポワロジューヌ）の栽培法について検討したので参考資料とする。

2 参考資料

- 1) ポワロジューヌは、ヨーロッパ等で季節を感じる野菜として好まれており、西洋料理には欠かせない食材である。実需者の聞き取り調査から、実需者が実際使用している形態として葉鞘径10mm程度を目標とした（写真）。
- 2) 直播栽培では、4月上旬に播種すると7月上旬に50%が収穫可能となり、播種から約90日程度必要である（図1）。
- 3) 移植栽培では、植付時期が5月上旬では6月下旬頃から、5月中旬では7月中旬頃、5月下旬では7月下旬頃から収穫割合が50%を超えるようになり、植付後、60日程度必要である（図1）。
- 4) 植付方法と植付時期の違いによる収穫時期別の品質は、表1のとおりである。4月上旬播種の直播栽培は、5月中旬移植とほぼ同様の生育経過となるが、この時期の植付であれば直播栽培の方が省力的である。
- 5) 4月上旬播種の直播栽培の間引きの有無による収穫時期を比較すると、間引きを行った場合は、7月4日には50%が葉鞘径10mmに達するが、間引きを行わない場合は、7月19日時点でも30%弱である。直播栽培では、早期に葉鞘径を太くするために必ず間引きを行う（図2）。

3 利活用の留意点

- 1) 試験の耕種概要は以下のとおり。
供試品種：「ポワロ」中晩生種 タキイ種苗（株）
直 播：2012年4月3日、5月21日 5cm間隔に間引き。
移植用苗播種：2012年2月22日 128穴セルトレイに播種、無加温パイプハウスで育苗。
定 植：2012年5月1日・14日・28日
栽植条件：畝間70cm 株間5cm
施 肥：N成分量15kg/10a（CDUたまご化成15-15-15）
追肥；N成分量2kg/10a（燐硝安加里S604 16-10-14）
- 2) 病虫害防除は、ネギに準ずるが、出荷の際は残留基準値を超えていないか確認が必要である。

（問い合わせ先：農業・園芸総合研究所園芸栽培部 電話022-383-8132）

4 背景となった主要な試験研究

- 1) 研究課題名及び研究期間 みやぎ発信型の新規園芸品目の定着技術の確立(平成21~24年度)
- 2) 参考データ

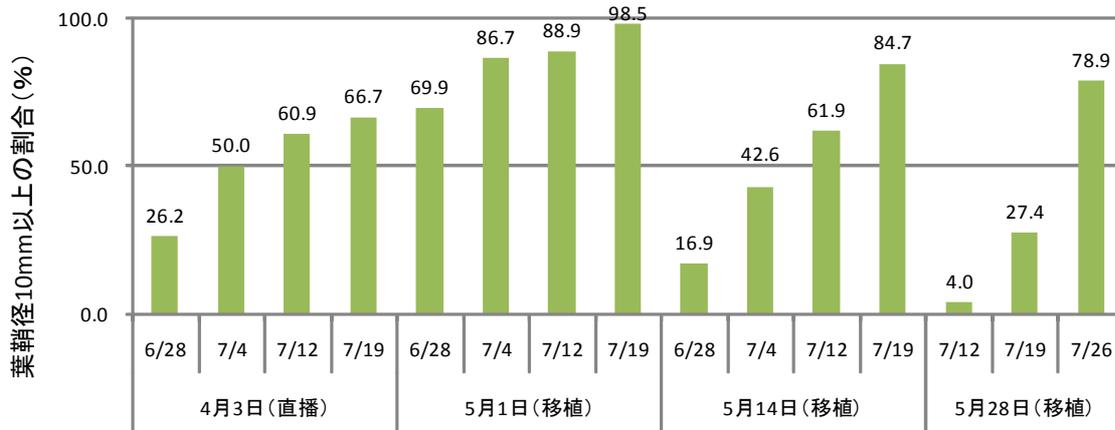


図1 植付時期の違いが葉鞘径10mm以上の時期別収穫割合に及ぼす影響

表1 植付時期の違いが収穫時期別の品質に及ぼす影響

植付方法	植付日	収穫日	草丈 (cm)	葉数 (枚)	重さ (g)	葉鞘長 (cm)	葉鞘径 (mm)	1m当たり収穫本数 (本)
直播	4月3日	6月28日	59.6	5.5	18.7	9.2	8.0	21
		7月4日	68.5	6.7	30.3	11.2	9.8	20
		7月12日	78.2	6.5	51.5	15.7	10.7	23
		7月19日	88.6	9.9	70.4	17.8	11.1	20
移植	5月1日	6月28日	75.3	7.3	44.1	11.2	11.6	19
		7月4日	77.6	7.9	59.1	12.1	13.4	19
		7月12日	91.6	10.1	111.6	17.5	15.3	18
		7月19日	97.6	11.1	113.3	19.7	16.6	17
	5月14日	6月28日	58.4	5.5	16.5	9.1	8.0	17
		7月4日	59.6	6.2	21.7	9.4	9.5	16
		7月12日	74.6	8.2	46.9	13.5	10.4	16
		7月19日	85.1	9.4	70.3	16.4	12.5	18
	5月28日	7月12日	58.6	6.8	19.2	9.9	7.4	19
		7月19日	68.4	7.8	33.9	12.0	8.6	19
		7月26日	77.5	6.2	47.0	13.9	12.8	15

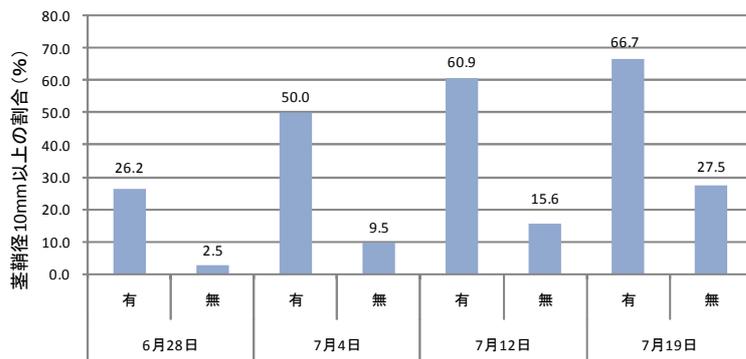


図2 間引きの有無が葉鞘径10mm以上の時期別収穫割合に及ぼす影響 (播種日: 4月3日)



写真 ポワロジューヌ

- 3) 発表論文等
 - a 関連する普及に移す技術
 - a) 春まきリーキの育苗法と栽植密度 (第69号普及技術)
 - b) リーキの省力・機械栽培体系 (第71号参考資料)
- 4) 共同研究機関 なし