

3. 栽培の留意点及び管理作業

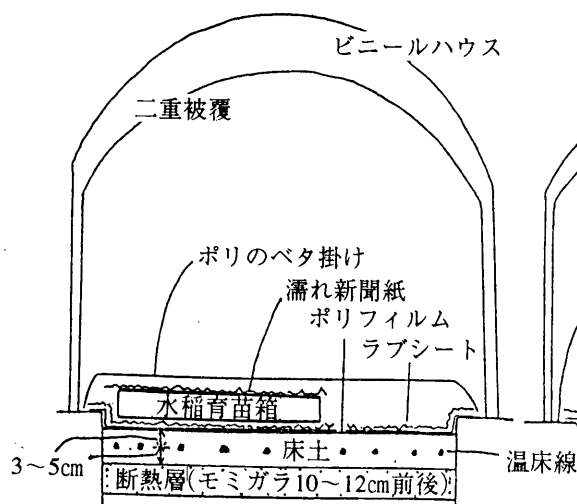
①育苗

※ペーパーポット育苗（電熱線を使用）

人口培土とマイクロロングトータルを1箱当り50g使用している。

10a当り必要資材

日肥良菜培土 S P	15袋
ペーパーポット	60冊



マイクロロング	3kg
コーティング種子	39,600粒

ペーパーポット一穴に3粒は種、発芽温度は18℃～20℃（地温15℃～20℃）全体の80%位発芽したら新聞紙とポリフィルムを除去する。

②発芽後の管理

生育適温15℃～25℃を目安に換気を行い、灌水は適宜行うが生育時の乾燥は生育を抑制し又かけすぎは苗立枯病の発生につながるの底面灌水とし多湿はさける。

※シーダーテープ育苗

10a当り必要坪数（50坪）

必要資材	完熟堆肥	900kg
	パワーリン	20kg
	苦土炭カル	40kg
	B S 222号	10kg
	農産一番	40kg

①発芽揃い後（80%の発芽）にワラマルチ及びポリマルチを除去する。除去が遅れると徒長、軟

弱苗になるので注意する。

②間引，ガッチリした苗を作るために重要な作業であり，2cm位になるように1～2回行う。

（抜き取らずハサミ等で切断する）

③中耕，本葉2～3枚頃に殺虫剤（ジメトエート粒剤）を50坪当り1kg散布後中耕する。

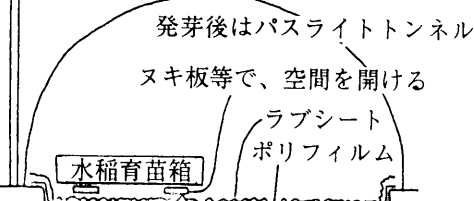
④灌水，比較的乾燥に強いが，苗床での乾燥は生育を抑制するので適宜灌水する。

①ハウス内気温15～25℃を目安に換気を行う。

②ハウス内気温に応じ、パスライトトンネル、ポリトンネルを併用する。

③発芽後は、パスライトトンネルとする。

④底面灌水を可能にするため、発芽揃い後に、ポリフィルム等を温床内に敷いた上に育苗箱を設置する。（ポリフィルムは穴を開けて使用する。）



4. 本畑の準備

10a当り施肥基準

※基肥

追肥

完熟堆肥	3000kg
苦土炭カル	200kg
パワーリン	100kg
A S U 486号	40kg
B S 222号	60kg
ロング(70)	70kg
光45号	60kg
S 646号	40kg

10a当り成分量N29kg, P45.4kg, K29.8kg

※施肥は定植7～10日前に行い，ポット育苗は全面散布，シーダーテープ育苗は改良資材は全面散布，A S U，B S，ロングは溝施用する。

5. 定植

作溝（植付け溝掘り）耕起後土が十分落ちていてから，深さ15cm～20cm，溝幅15～25cm，畦幅100cm～110cmにし，植付け溝の深さ15cm以下の

場合は最終培土が困難となり、軟白長の確保が難しくなるので畦幅を広げる。

※定植時の苗の姿

①ポット育苗は苗長20~25cm, 葉数2~3枚, 太さ2~3mm以上で定植する。

栽植密度は7~8月収穫は1m当り33本定植

※ポット育苗の場合は株間9cmにし, 10a当り30,000~33,333本。

9月~10月収穫は10a当り33,750~33,500本定植とする。

6. ワラの施用

活着, 基肥散布後に稲ワラ(麦ワラ)を溝に施用後ワラがかくれる程度に軽く覆土する。

7. 追肥

葉色を落とすと病虫害発生の原因となる。

第1回目植付け後.....25日	} 植え元に追肥し 覆土する。
第2 "40日	
第3 "55日	

8. 培土

第1回目の培土は本葉4~5枚確保してから実施する。

追肥後7~10日目に行い, 好天の日に行うが, 生育初期の多すぎる培土はねぎの太りを悪くするので注意する。

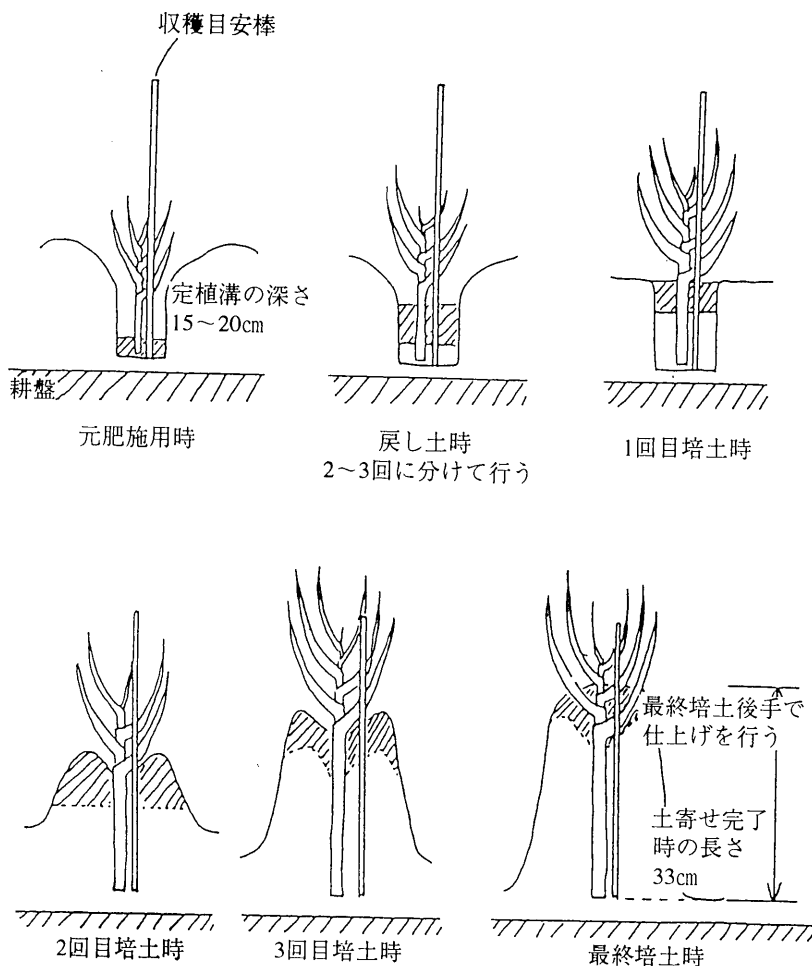
第1回目	収穫前55日	} ねぎが倒れない程度の培土。 本格的な培土。
第2回目	" 40日	
第3回目	" 25日	
第4回目	" 15日	

※培土のとき上位展開葉3枚は必ず地上部に出るようにする。

※最終培土はねぎの姿, 茎径20mm前後, 葉鞘長33cm以上, 生葉数4~5枚が適期で茎径, 葉鞘を見ながら実施時期を決める。

※軟白日数の目安

最終培土が7月下旬~8月上旬軟白に要する日数10~15日, 8月中旬15~20日, 8月下旬



25～30日を要する。

ボケねぎ防止対策として最終培土終了後、手作業による仕上げを必ず行う。

9. 収穫

播種後 180～210 日を目安とする。

収穫が遅れるとボケの発生につながるとともに葉長の確保が難しくなる。

10. ねぎの出荷規格

長ネギ（露地物）

(1) 品質基準

A ・ A 品	<ul style="list-style-type: none"> ●葉色の良好なもので、首じまりのよいもの。 ●抽苔、腐敗、変色のないもの。 ●病害、虫害、傷害のないもの。 ●土砂、異物の付着していないもの。 ●軟白部の曲がり半径が1.5cm以内のもの。 ●葉数が3枚以上で長さ12cm以上あるもの。
無印	<ul style="list-style-type: none"> ●A品の次ぐものであり、葉色の淡いもの。 ●病害、虫害の軽微なもの。但し、べと病の物は除く。 ●軟白部の曲がり半径が4.0cm以内のもの。 ●葉数が2枚以上で長さ7cm以上あるもの。

(2) 重量基準

5 kg入れDB箱，入れ目5%（皆掛け：5.75kg以上）

(3) 大小基準

等級	階級	全長	選別基準			太さ (測定位置は軟白の中心)
			軟白長	定数詰	結束部	
A	3L	60cm	30cm以上 40cm未満	5kg入		2.8cm～3.0cm
	2L			30本	3本×10束	2.2cm～2.7cm
	L			45本	3本×15束	1.8cm～2.1cm
	M			60本	4本×15束	1.4cm～1.7cm
	S			5kg入		1.0cm～1.3cm
A	3L	60cm	25cm以上 30cm未満	5kg入		2.8cm～3.0cm
	2L			30本	3本×10束	2.2cm～2.7cm
	L			45本	3本×15束	1.8cm～2.1cm
	M			60本	4本×15束	1.4cm～1.7cm
	S			5kg入		1.0cm～1.3cm
無印	2L	60cm	20cm以上	30本	バラ詰め	2.2cm～2.7cm
	L			45本	3本×15束	1.8cm～2.1cm
	M			60本	バラ詰め	1.4cm～1.7cm

11. ロング肥料を導入した理由

- ① 健苗育生と省力
- ② 葉色の安定
- ③ 病害虫の被害の軽減（農薬の散布回数減）
- ④ 肥効の持続性確保

以上の理由でロング肥料を導入した。

12. 十和田市の長ねぎの将来

農業者の高齢化等から面積拡大が困難な状況から、共選施設を導入し、生産者、農協が分担し、150 ha まで伸ばして行きたい。又作型等を検討し、周年出荷体系の確立を図りつつ、全国にぼけしらずねぎの名声を高めたいと頑張っております。

13. 最後に肥料メーカーさんの協力により、長ねぎ専用肥料（ねぎ畑）が出来、新年度よりスタート致します。ご紹介まで。

(有機34%)

ナンリン カリ ホウ素 マンガン
10-10-8-0.1-0.25
ロング® 30% 微量要素入り

やさしいテープ

輪ゴム

