

作物名：ケール 全体マニュアル

株式会社 ふくしごと

1 施肥

畑に機械（ブレンダーソーワ）で肥料をまく。

作業日数：0.5日

人数：2人

作業時期：7月下旬

難易度 高

- ・ブレンダーソーワの設定、N肥料でシャッター4、速度3で反150kgの散布量。



2 太陽熱養生処理

トラクターマルチャーで透明マルチを畑に張る。
透明マルチ135cmを使用。天場85cmで芯々165cmで張る。

作業日数：0.5日

人数：2人

作業時期：8月頭

難易度 高

- ・予め田引車を使いライン出しをしておく。ラインをトラクターの中心が通るように走る。



3 種まき

播種用培土（1袋で約8枚分）を40％程度に水分調整してトレイに土を詰める。セルトレイの端が土が詰まりにくいので丁寧な詰める。穴を空けてセルトレイに種を蒔く。

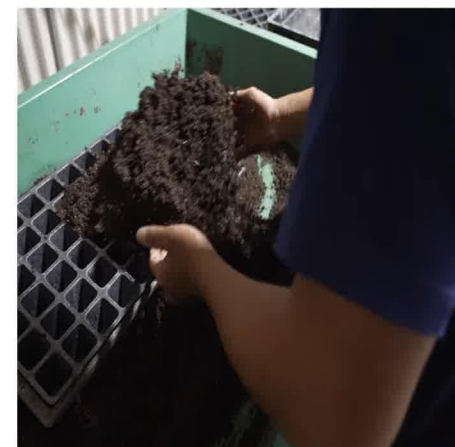
作業日数：0.5日

人数：1人

作業時期：8月頭

難易度 低

- ・ 培土はダマにならないように少しずつ水を調整追加していく。
- ・ 土詰めは一度詰めたなら地面に軽く叩き付け、足りない場所に土を追加する。



4 水やり

蛇口をひねりセルトレイに水やり。夏場は1日に2回水やり。
10時～11時：セルトレイの上を1往復。
13時過ぎ：16時以降に表面が軽く乾燥するぐらいに水やり。

作業日数：15分/日

人数：1人

作業時期：8月中

難易度 低～高

- ・ 土の表面の色が薄くなっていると水分が飛び始めている。セルトレイを持って重さで確認するとわかりやすい。



5 除草作業

通路を一輪管理機で中耕除草。

作業日数：0.5日

人数：1人

作業時期：8月中

難易度 高

- ・ 通路の真ん中を耕運してマルチを破らない等に注意する。



6 草刈り

畑の周りを草刈り機で刈る。

作業日数：0.5日

人数：1人

作業時期：8月中

難易度 高

- ・ 防護メガネを着用する。
- ・ 作物に近い場所は、作物側から。作物から離れる方向に刈る。



7 太陽熱養生処理のマルチ回収

太陽熱養生処理のマルチを手で取り外す。
取り外したビニールを機械で回収する。

作業日数：0.5日

人数：2人

作業時期：9月上旬

難易度 低

- ・養生処理した畝の上に、養生処理できていない土が乗らないように気をつける。



8 定植

マルチバーナーで株間45cmで穴をあける。
セルトレイから苗を引き抜き、穴に入れて植える。

作業日数：1日

人数：3人

作業時期：9月中下旬

難易度 低

- ・マルチの肩から10cmのところに穴を空ける。
- ・根っこが見えないように土の穴に押し込む。



9 水やり

蛇口をひねり畑の苗に水をやる。ハス口の先に軍手を付けると水が下に落ちてやりやすい。

作業日数：0.5日

人数：1人

作業時期：9月中

難易度 低

- ・植えた苗の株もとにピンポイントで水やりする。



10 防除作業

虫よけのためにBT剤を動噴で散布（10日に1回）。
往路で片側2畝分散布し復路でも反対側2畝分散布する。

作業日数：0.5日

人数：1人

作業時期：10月中

難易度 高

- ・ゆっくり歩くぐらいのスピードで散布するとまんべんなくかかりやすい。



11 追肥作業

全長500mの通路に17kgのサンパーを背負って肥料をまく。
（もしくは背負う肥料を小分けにして何回か往復。）

作業日数：0.5日

人数：1人

作業時期：10月下旬～
2月末

難易度 低

- ・ 肥料が17kgと重いため、腰を痛めないように注意。
- ・ 雨の前の日にすると良い。



12 収穫

手でケールの葉を10枚を束ねてかぎとり、根元の茎をハサミで切り落とす。（1枚40g以上の葉）1コンテナ40枚入り。

作業日数：1h

人数：1～3人

作業時期：10月中～
3月まで

難易度 中

- ・ 老化した葉や虫食いや傷みがある葉は畑にかぎ落とす。



13 袋詰め

1人がコンテナから3枚の葉を取り出し重ねる（100 g 以上）。
包んでボードン袋13号に入れる。バックシーラーで閉じる。

作業日数：0.5日

人数：2～3人

作業時期：10月下旬～
3月末

難易度 低

- ・手が止まらないように、停滞している作業を、それぞれがフォローするように動く。



14 箱詰め

他の野菜と一緒に箱に詰める。
ケールは140サイズで36 p 入り。

作業日数：1 h

人数：1～2人

作業時期：10月中～
3月まで

難易度 高

- ・重いものから下に入れる。



15 片付け作業

スライドモアでケールの茎を粉砕する。

作業日数：0.5日

人数：1人

作業時期：3月上旬

難易度 高

- ・ 茎が固いのでスピードはゆっくりで確実に粉砕する。
- ・ なるべく地際まで粉砕する。



16 耕運

トラクターで耕運。

作業日数：0.5 h

人数：1人

作業時期：3月上旬

難易度 高

- ・ まずは浅め10 c m程度で耕運する。

