

！チャレンジ！

家庭菜園

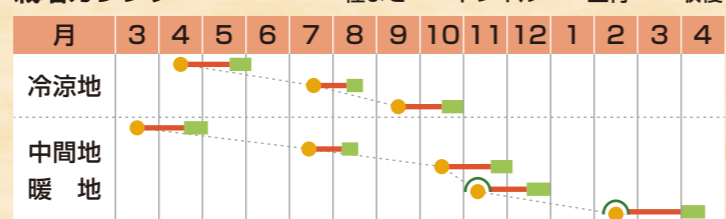
ラディッシュ



サラダの彩りに

ラディッシュはダイコンの仲間で、欧州系の極早生種です。根部は小さくて球形や細長い形で色は白、赤や紫色があります。別名をハツカダイコン(二十日大根)というように、適期には1カ月程度で収穫できます。

栽培カレンダー ● 種まき ○ トンネル — 生育 ■ 収穫



1 品種

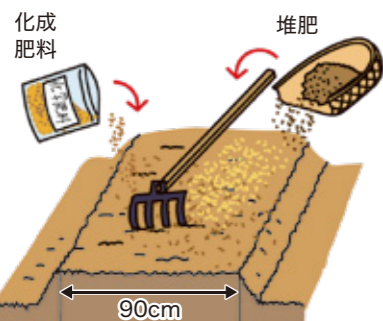
代表的な品種は、早生で赤丸の「ニューコメット」(タキイ種苗)、紡錘(ぼうすい)形で紅白の彩りの「紅白」(サカタのタネ)、太さ1cm程度の白色細長のミニダイコン「雪小町」(サカタのタネ)など、かわいらしい品種がたくさんあります。

2 畑の準備

種まき2週間前に1㎡当たり苦土石灰100g、1週間前に化成肥料(NPK各成分10%)100gと堆肥2kgを全面にまきます。

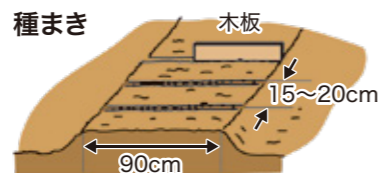
よく耕し、幅90cm程度の栽培床(ベッド)を作り、平らにならしておきましょう。

畑の準備



3 種まき

条間15~20cmのまき溝をベッドに直角方向に切ります。まき溝は木板を土に押し付け、溝を付けると深さが一定になります。種が重ならないように1cmくらいの間隔でまき、土を薄くかぶせます。その後、乾燥や強い雨を防ぐために、べたかけ資材で覆います。



4 間引き

初め(図①)は本葉が見えた頃に重なっている所を抜き取ります。その後(図②)、葉が触れ合う程度に間引きをし、最終的(図③)に10cm間隔にします。最後の間引きの時に1㎡当たり化成肥料30g程度を条間にまき、根元に軽く土寄せします。



5 病害虫の防除

アオムシやコナガの被害から守るには、べたかけ資材や防虫ネットの利用が有効です。種まきから収穫までネット被覆をしても良いでしょう。

6 収穫

肥大が進んだ株から順次収穫します。赤色丸形の品種では直径2、3cmが適期です。育ち過ぎるとスが入ったり(中心部に空洞ができる状態になること)、球に亀裂が入ったりします。

監修：園芸研究家 / 成松次郎

※ 関東南部以西の平たん地を基準に記事を作成しています。



営農販売部 営農課 課長補佐

トップ営農指導員 さいとう かつとし 齊藤 勝俊



最新の農業情報や肥料・資材などの新商品、さまざまな「営農」に関わるトレンドを 営農アドバイザーがご紹介

スマート農業活用へ 水田自動水管理システム

自動水管理システムとは

水田の自動水管理システムは、スマートフォンなどで水位・水温の確認や給水口の開閉を自動で行うシステムです。さまざまなメーカーから供給されていて、用途や費用に合わせて選ぶことができます。

今回は(株)ファームの「水田ファーム」の給水ゲートと水位センサーをご紹介します。

給水ゲート

水田の入水・止水をスマートフォンで簡単に操作できます。あらかじめ水位を設定しておけば自動で水位調整も可能で、毎日の水管理の負担を大幅に減らせます。

例えば、水温が低いことが原因で水口での分げつが取れず、いつまでも緑が濃い水田の場合、夜に入水し、昼間は水を止めて水温を上げるなどの対応が必要ですが「給水ゲート」を設置していれば、水田に行かなくてもスマートフォンで操作が可能です。

水位センサー

水位の確認がしにくい場所や離れた水田などでも、スマートフォンから水位を確認できます。水田に行く回数や軽減され、水管理にかかる時間を減らすことができます。

※ 水温センサー付きの水位センサーもあります。

今回ご紹介する「水田ファーム」は通信機を無償で貸出ししているの本体価格のみで導入でき、通信代、アプリ利用料も無料で、比較的費用が抑えられます。

お申し込み・お問い合わせ

ふじのみや資材館、または各地区農機具センターなどで注文できます。詳しい資料や試験結果などについては、各地区の営農アドバイザーまでお問い合わせください。

※ 本体はご自身で設置して、収穫期には撤去する必要があります。

ファーム 水田farmo 説明動画



水位センサー 遠くの田んぼの水位がわかる。



給水ゲート 田んぼに行かずに入水ができる。



ご利用には水位センサーが必要です

水田farmoパンフレットより