

玉ねぎ半自動定植機実演会

日時：令和2年11月4日（水）開催

場所：社会福祉法人ゆずりは会エール様園場

協議事項

1) ヤンマー玉ねぎ半自動定植機について

講師：ヤンマー 小野塚担当

昨年、野菜センターで購入したヤンマーの玉ねぎ半自動定植機の実演会を行いました。現在センターでは2台の全自動定植機を生産者に貸し出しをしています。半自動については初めての取り扱いとなることから、毎年定植機を使用する方に紹介を兼ねて実際に定植をしていただいたり、担当者から定植機の特性や定植前の株間の設定などの説明を行いました。

使用するにあたっての注意点が多々あり、一番注意しなければならないのがカップに苗を投入する際の苗の調整です。苗が長すぎたり、根が長すぎるまた、枯れ葉がついていると、カップから開孔器に落ちる際引っかかってしまい詰まりの原因となってしまう。その為、苗の長さは15から18cm。根は1から2cmに調整することが望ましい。トレイ育苗した方は、根に土をつけたままで定植可能。定植の際、灌水をしながら定植を行うので、18ℓタンク(4つまで設置可能)に水を入れておく必要がある。実際に定植する際、作業員は2人(苗を入れる人、機械を操作する人)が必要になる。植付動作は遅く見えるが、慣れないとカップの回転が速く苗の投入が間に合わないことがあるので、半自動でも100%定植できるかという課題が多いと感じられた。

講習の様子

