



11月の野菜研

あもりの未来
技術でサポート

令和元年11月29日
地方独立行政法人青森県産業技術センター 野菜研究所

11月に研究所内で行った作業等について簡単に紹介します。

ナガイモの掘り取り

今年も雪の降る時期となりましたが、当研究所では秋のナガイモ収穫が行われています。試験内容によって掘り取る方法が異なりますが、今回は大型機械を使っての掘り取り作業を紹介します。左側の写真は、掘り取りを行う前に支柱を抜く作業で、トラクタの後に装着した機械が自動的に支柱を抜き取っています。通常は、作業員数人で行う作業ですがこの機械を使うことで、トラクタに乗っている作業員一人で楽に進めることができました。

右側の写真は、ナガイモの掘り取り作業をしているところです。トラクタの後に装着したセンター掘り機(黄色い部分)でナガイモを土の中から掘り上げ、掘り出された芋を1本ずつ手作業で土の中から取り出します。写真は、試験区のナガイモを掘り取っているところで、ナガイモから軽く土を落とし黄色のコンテナに入れます。コンテナは調査用として屋内に運びます。



令和元年11月6日撮影



令和元年11月19日撮影

ナガイモの洗浄

掘り上げられたナガイモは、調査する前に土を洗い落とします。強く擦りすぎると皮が剥がれたり、傷がついたりするので、気を付けて作業を進めます。洗浄後に行う調査は、ナガイモの重さ、大きさ、形や品位等を1本ずつ調べます。育成系統や栽培法での違いが見られるか解析し、新品種や栽培法の開発の基礎データとします。



令和元年11月27日撮影

ナガイモ原原種ハウス新築等工事

ナガイモの原原種(むかご)生産用の大型ガラスハウスの新築、既存ガラスハウスの改修、古いハウスの解体工事が10月から始まり、1か月が経過しました。

新築工事は、杭打ち作業が終わり、いよいよ地上部の作業が始まりました。工事は、寒い中進められますが、3月中には終わる予定です。解体工事は、工事が終わり建物が全て撤去されました。

改修工事は、既存のガラスに保温用のビニールシートを取り付ける等の工事をしており、11月上旬から始まり今月中に工事を終わる予定です。



新築工事



解体工事

連絡先: 野菜研究所
Tel 0176-53-7171 Fax 0176-53-8934
Email nou_yasai@aomori-itc.or.jp