## 園芸科学科講座Vol.16 スイートコーンの間引き・土寄せ

◎スイートコーンの間引き(5/6)・土寄せ(5/12)の様子です



1か所から2本以上芽が出ている場合は…

生育のよいもの1本を 残して抜きます

このように抜くと残す方の苗の根を傷めてしまうことがあります。そのため、ハサミで茎を切って間引く方法もあります。今回は残す苗を保護しながら慎重に抜く方法を選んで実施しました。

ハサミで切った場合は、根が残っているの で再び生育して大きくなる場合もあります。



1本になりました この後、右の写真のようにホーを 使って**土寄せ**していきます 写真は三角ホーを使用しています

土寄せとは…苗の根元に土を寄せてやること

## 土寄せの利点

- ・植物体を支える(倒伏を防ぐ)
- ・根への酸素供給(土の中に空気が入る)
- ・肥料成分の均一化、除草の役にもたつ

※中耕(ちゅうこう)、追肥(ついひ)と一緒に行うことが多い



抜いた苗です 種子から幼葉しょうと 根が出ているのが よくわかります



今回は、土寄せ前に追肥(肥料を追加して与えること)しています。土寄せによって肥料が土とよく混ざります。



最後にコメヌカをまきます 上と右の写真で見える 白っぽいものがコメヌカです コメヌカについては 「園芸科学科の様子(5)」 も見てください。





ひたすら土寄せ…



写真左がすべて終わった後です 翌朝撮影したので、夜露に濡れた 土の色が黒く輝いています 同じ場所の同じ土でこんなにも 表情がかわるんですね

## Q. スイートコーンはトウモロコシと違うのですか?

スイートコーンというのはトウモロコシの甘味種という種類のことです。トウモロコシはスイートコーン(甘味種)の他に、デントコーン(馬歯種)、ポップコーン(爆裂種)、フリントコーン(硬粒種)などがあります。デントコーンは畜産科学科で飼料用(サイレージ用)で大量に栽培されているのでご存じの生徒も多いかと思います。

ですので、スイートコーンはトウモロコシです!

ところで、スイートコーンのことをトウモロコシ、と呼ぶほかに、単に「もろこし」という人はいませんか?北海道にはトウモロコシの形をした、とうきびチョコがありますね。トウモロコシにはなんと日本全国200もの呼び方があるそうです。調べてみると面白いと思います。

ちなみに、北海道ではとうきび、沖縄ではやまとと一んちん、だそうです!