

豪雨、猛暑、台風

7月6日から7日にかけての西日本豪雨の影響は、3週間が過ぎた今もまだ、続いています。幸い畑には大きな被害はありませんでしたが、報道されることのない土砂崩れがあちこちにあり、普段通っている道路にも、山から土砂の流れ出した跡が残されています。

9日の梅雨明け後は、日本各地で記録的な暑さが続き、23日には埼玉県熊谷市で、国内最高となる41.1℃を記録。世羅町の最高気温も毎日30℃を超え、25日には35℃を超えました。まるで8月初めからお盆にかけての一番暑い時期がやって来たかのような暑さの日々。20日間程ほとんど雨が降らず、サトイモの葉っぱからも「水が足りないよ～」という声。ナス、キュウリ、コリンキー、ゴボウetc.・・・と、毎日順番に水やりをしています。

29日には、台風12号が東から西に向かう異例のコースで広島県を通過。万全の対策で臨みましたが、幸い大きな被害はありませんでした。

〈こぼれ話 その1〉

この暑さのせいなのかどうか、コリンキーがたくさん採れたので、お隣にもおすそ分け。

その日の夜になって、ピンポン！と、玄関のベルが鳴り、お隣の少年が、「ボクが作ったんよ～」と、おいしそうなサラダを届けてくれました。

お皿の中には、薄くスライスしたキュウリとコリンキー、ハム、トマトのサラダ。

「よくこんなに薄く切れたねー！」と聞くと、

「シュッ、シュッとしたんよ」って。

きれいな彩りサラダ、おいしかったよ～

〈こぼれ話 その2〉

長男クンが結婚指輪を作ることになりました。そして、あ～、そんなことがうちにも昔、あったよなあ～と、思い出しました。

昔、昔、Tonchanの指輪は、指にはめていたらすり減って切れ、重さが倍になる程に太く頑丈に作り直してもらったとき。

されど、今は行方知れず。人知れず家の中のどこかに眠っているんだとき。

そして、もう一つは、ちゃんと引き出しの中にしまっているもの、既に薬指の関節を通過することができず・・・。

ま、何十年もすれば、こんなもんですが、ふたりのン十年後が楽しみです！

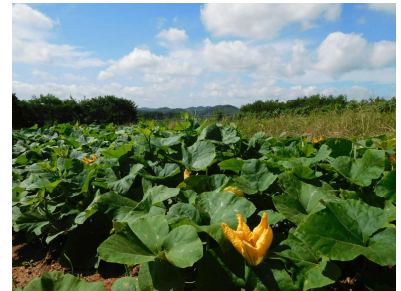
〈8月の野菜〉

□露地の畑では、コリンキー、韓国カボチャ、キュウリ、ナス、オクラ、間引きゴボウ、人参、ズイキなどが収穫中。

初旬には、緑ナス、米ナス、その後、ニガウリの収穫が始まる予定です。

□ハウスの中では、ズッキーニ、トマト、ミディトマト、ミニトマト、クッキングトマト、ししピー、バジルなどが収穫中。

初旬には、ピーマン、その後、カラーピーマン、紫ササゲの収穫が始まる予定です。



〈ギラギラの夏！〉

韓国カボチャ、元気です。
コリンキーと同様、地ばいで育てています。



〈カラカラの夏！〉

散水チューブで水やり。
左はサトイモ、右はナスです。
長いホースを引っ張って、次に水をやる場所へと、畑の中を移動します。



〈ドキドキの夏！〉

まだ収穫の始まっていない地ばいキュウリです。

台風の強い風で、伸び始めてきたツルがちぎれてしまわないように、ネットをかけて台風対策。

台風12号広島直撃コースの予報に、ハウスのドアをシートでふさぐなど、最大級の対策で臨みました。

根について

梅雨が明けて暑い日が続くこの時期、夕立など雨が降らないと野菜が枯れないよう、水やりに忙しくなります。野菜によって、乾燥が苦手なもの、湿気が嫌いなものなど様々です。そこで、今月は「根」について調べてみました。

根のつくり

植物の根は、主に2つの種類に分けられます。

その一つが、種から伸びた主根と主根から分岐した側根からなるタイプで、双子葉植物が持つ根の形です。

もう一つが同じような太さの細い根がいくつも出るタイプでひげ根といわれ、単子葉植物の根です。

まとめると、次のようになります。

主根・側根…双子葉植物

浅根性…ウリ科（キュウリ、カボチャなど）

深根性…ナス科（トマト、ナスなど）

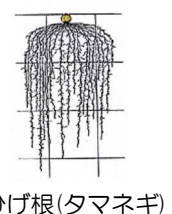
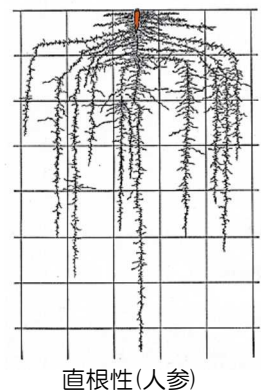
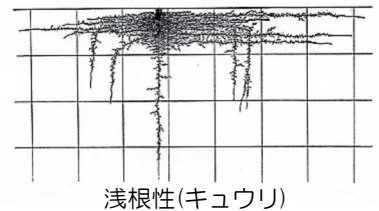
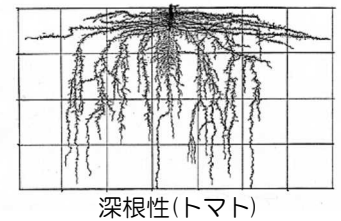
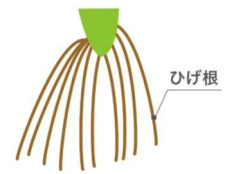
アブラナ科（キャベツ、ブロッコリーなど）

直根性…ダイコン、ニンジン、オクラなど

ひげ根…単子葉植物

浅根性…ユリ科（ネギ、タマネギなど）

イネ科（スイートコーンなど）



根の張り方の違い

キュウリは浅根なので、乾燥に弱くマメな灌水が必要とか、トマトは深根性で乾燥には強いなどと野菜の栽培マニュアルには書いてありますが、実際はどの様に根を張っているのでしょうか。ウィーバーとブラナーが、4種類の野菜の根の広がり調べてスケッチした図を載せておきましたので、見てください。図の目盛りは1フィート(約30センチ)です。

この4種類の野菜の根の絵は最高に条件の良い土質の畑で広い面積に1株だけ栽培して調査されたそうですが、タマネギ(ひげ根)以外の野菜は、縦(深さ)だけでなく、横方向にも広く根を伸ばしていることがわかります。

また、人参の根が2m以上も深く伸びるのは、驚きでした。

それぞれの特徴をまとめてみると、次のようなものでしょうか。

- トマトの根は横にも深いところにも大きく広がる。
- キュウリの根は浅いところに横に広がり、深く入る根は少ない。
- ニンジンの根は横にも広がり、とくに深く広がる。
- タマネギの根は広がりが小さく、横への広がりがとくに少ない。