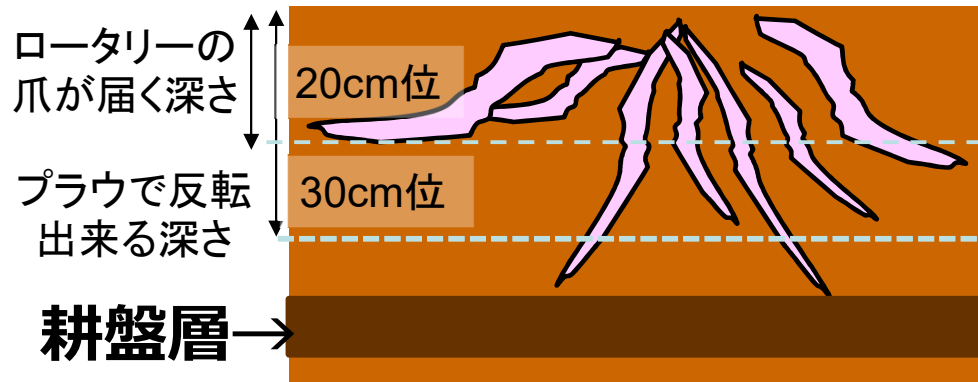


# こうばんそう 耕盤層って何？



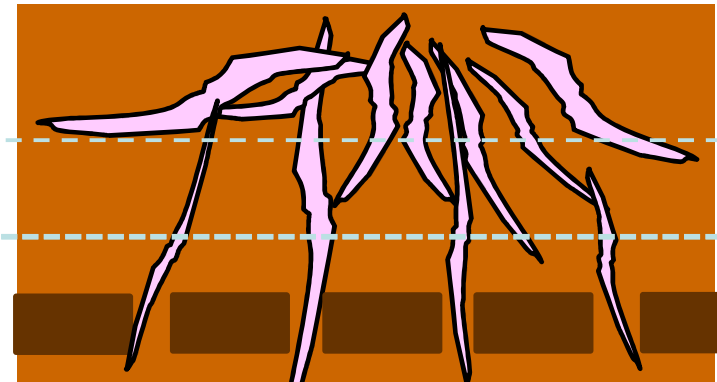
耕盤層って何？

農作業の機械化が進み、トラクターやハーベスタ等の機械の重みで、土中に硬く締まった層が出来ます。これを耕盤層(硬盤層)といいます。



耕盤層ができると

- ① 根域（根が張れる範囲）が浅い
- ② 湿害や干ばつ害を受けやすい



耕盤層を破砕すると

- ① 根域が深くなる
- ② 湿害や干ばつ害を受けにくい



耕盤層があるとどうなる？

湿害を受けやすく、干ばつ時には影響が大きくなります。

耕盤層を境に、水の行き来が少なくなるので、大雨時に水が溜まりやすくなり、土が畑の外に流れやすくなります。



耕盤層をどうすればいいの？



↑ 心土破碎機  
(サブソイラ、プラソイラ、  
ハーフソイラなど)

心土破碎機(プラソイラやサブソイラ等)を使うと、耕盤層を破碎出来ます。



←プラウは、その作業をすることで、耕盤層を作ってしまうことがあるので要注意です。