

スイートコーン (イネ科)

月	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月		
	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
作 型	<p>【移植マルチ】 は種 ×—× —○—○ ————— 収穫</p> <p>【直播マルチ】 は種 ×—× ————— 収穫</p> <p>※スイートコーンは、低温時に発芽不良が発生しやすく、地温確保と安定生産のためマルチ栽培を原則とします。</p>																				

1 栽培管理

①畑の準備

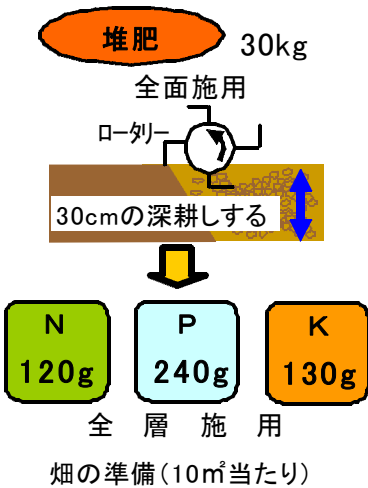
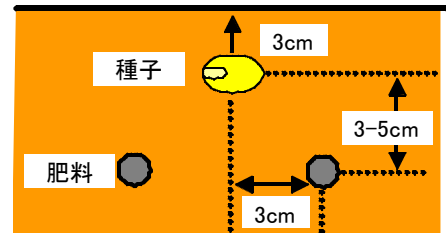


表 1 主な品種

品種名		早晩生	初期生育	粒色	先端不稔
バイカラー系	プライムスイート	早生	良	黄白	中
	ゆめのコーン	中早生	良	黄白	少
イエロー系	ゴールドラッシュ	早生	良	黄	少
	味来早生130	早生	やや良	黄	少

②育苗

- ・育苗鉢の大きさは、大きい程植え傷みが少なくなりますが、ペーパーポットV5号(5×7.5cm)程度のもので十分です。
- ・は種4～5日前に十分かん水し、ビニールなどで被覆して地温を高めておきます。
- ・は種は、1穴2粒まきとし、出芽後早めに1本仕立てとします。
- ・出芽後は、気温を日中25℃、夜温15℃程度に管理します。
- ・育苗日数は、15日程度(葉数2.5枚)とします。

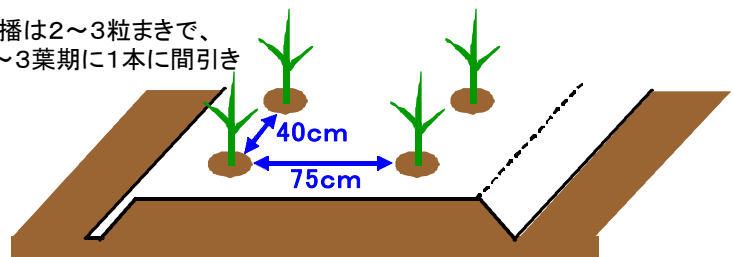


直播の時、作条両側施肥法の施肥位置(戸沢1981)

③定植

- ・定植4～5日前に、定植畑には十分かん水し、マルチをして地温を上げておきます。
- ・移植時はできるだけ根を切らないように注意します。特に一番太い種子根を切断すると、その後の生育に著しく悪影響を及ぼします。

直播は2～3粒まきで、2～3葉期に1本に間引き



畑の作り方

2 収穫の目安

絹糸が褐色に枯れ、果粒を指で潰したときに乳状とチーズ状の内容物が混じって出てくる時期です。バイカラー系で絹糸抽出後26～30日程度で収穫できます。

キセニア(異品種混入)

スイートコーンは風媒花で他家受精をするため、デントコーンなどが近くにあると、その花粉によって受精し(キセニア)、品質の低下をまねく恐れがあります。したがって、異形質品種による受精を避けるために、同一品種を集団栽培すると同時に、異形質品種とは300m以上離して栽培することが必要です。ただし、ほ場が防風林で囲まれている場合は、150m程度の範囲でも栽培が可能です。