

野菜の作業

凍霜害の時期です。晩霜には気象情報を参考に万全を期しましょう！

種まき	定植（植付け）	栽培のポイント												
播種 ・ホウレンソウ ・コマツナ ・ブロッコリー ・シュンギク ・ニラ ・チンゲンサイ ・エンドウ ・ダイコン(トンネ)	・レタス ・ジャガイモ  ・ミョウガ	【バレイショの定植】 ・植付けが遅れるほど減収します。適期に植えられるように準備を進めましょう。標高500mでの植付け適期は4月上旬です。(100m上がる毎に5日遅らせます) ・施肥量：10㎡あたり堆肥20Kg・化成肥料1Kgを全面施用 ・栽植密度：うね幅60cm×株間30cm。 ・種芋は頂芽を中心とし50g程度に切って植えます。 ・黒マルチの使用は初期生育を速めるとともに除草にも効果的ですが、萌芽時に芽を焼かないよう注意が必要です。												
育苗 ・トマト ・ナス ・ピーマン ・キュウリ	・ブロッコリー ・チンゲンサイ (3月播種の苗) ・ウド(根株)	【アスパラガス収穫期の管理】 ・萌芽前の除草剤散布 <table border="1" data-bbox="624 1048 1358 1196"> <thead> <tr> <th>除草剤の種類</th> <th>対象雑草</th> <th>処理時期・方法</th> <th>散布量(10a)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ロロックス(水)</td> <td>広葉雑草</td> <td>・雑草発生前</td> <td>150~200g</td> </tr> <tr> <td>トリアリット(乳)</td> <td>イネ科雑草</td> <td>・土壌全面処理</td> <td>200~300ml</td> </tr> </tbody> </table> 注意事項 ・10a当たり水100リットルに溶かし動噴で均一に散布する。 ・広葉、イネ科双方の雑草が多い場合は上記薬剤を混用する ・遅霜対策 スズ上げなしで換気と作業が効率よくできる保温資材「らくらくシート」をJAで扱っています。	除草剤の種類	対象雑草	処理時期・方法	散布量(10a)	ロロックス(水)	広葉雑草	・雑草発生前	150~200g	トリアリット(乳)	イネ科雑草	・土壌全面処理	200~300ml
除草剤の種類	対象雑草	処理時期・方法	散布量(10a)											
ロロックス(水)	広葉雑草	・雑草発生前	150~200g											
トリアリット(乳)	イネ科雑草	・土壌全面処理	200~300ml											
鉢育苗 ・オクラ ・モロヘイヤ	収穫開始 ・アスパラガス 	【スイートコーンの播種】 ・トンネル早熟栽培は4月上旬にポット播きをし、本葉3枚の頃、定植を行うと7月上旬に収穫が可能 ・露地マルチ栽培の「直まき」は4月下旬～7月上旬が播種期 4～5回に分けて順次播種を行うと長期間収穫が可能。 ・施肥量：堆肥30Kg、苦土石灰1Kg、化成肥料1Kg(10㎡) ・栽植密度：うね幅90cm、株間30cmの千鳥播きで1穴3粒 ・間引き：本葉4枚の頃に1本に間引く(はさみで切る)												

【スイートコーンの品種について】(タキイ種苗栽培カタログ2005より)

品種名	栽培日数	平均穂重	品種特性
おひさまコーン	84日	350g	黄色品種：トンネル～マルチ栽培まで広く栽培が可能な品種(秀品率が高い)
キャンベラ90	90日	390g	黄色品種：根張りが良く倒伏に強い
カクテル600	86日	420g	バカチー品種：先端不稔が少なく、穂の先端までしっかりと実が入る品種
カクテルE-51	82日	400g	バカチー品種：早生 作りやすい

バカチー品種とは、黄粒と白粒が3：1の割合で混ざる強甘味種です。





農業豆知識

質問コーナー

肥料袋の表示について、その見方や考え方を教えて下さい。

肥料は肥料取締法により管理され、袋にはN-P-K 5-10-5 などの成分表示があります。これは肥料の中にN（チッソ）が5%、P（リンサン）が10%、K（カリ）が5%含まれるという意味です。配合肥料や化成肥料など2つの成分が含まれる時に使用されます。この数字が大きくなる程肥料の成分が大きくなります。

肥料を与えるときにはこの数字が大きいか小さいかで量を加減しなければなりません。例えば同じ100gでも、N-P-K 8-8-8 と N-P-K 16-16-16 では含まれる肥料分は2倍違います。

生産(販売)業者保証票		窒素の含有%
肥料の名称 (例) ○○○○肥料 8 8 8		
保証成分量 窒素全量	8.0	窒素の形態別の含有率。アンモニア性窒素は、降雨による流亡が少ないが、最終的には土の中で硝酸性窒素に変わるので、この割合はあまり気にしなくてよいです。
内アンモニア性窒素	5.0	
硝酸性窒素	3.0	
りん酸全量	8.0	りん酸の含有%
*内可溶性りん酸	7.0	作物に有効なりん酸の割合。残りの8-7=1%が高くてこの値が低いと効きが悪くなります。
内水溶性りん酸	5.0	
加里全量	8.0	上の有効なりん酸のうち、水に溶ける部分で、すぐ効くりん酸です。残りの7-5=2%がゆっくり効くりん酸です。
内水溶性加里	7.0	
原料の種類 ○○、△△、××		加里的含有%
正味重量 1kg		水に溶ける加里的%で、すぐ効く部分です。残りの8-7=1%はゆっくりと効く加里です。
生産年月 ○年△月		
生産業者の氏名又は名称および住所		
生産した事業場の名称及び所在地		原料の種類。有機質肥料の場合、ここが重要です。品質の良い油粕などの原料を使っているかどうか見えます。

*肥料によっては、可溶性りん酸と表示されている場合もありますが、意味は可溶性と同じく作物に有効なりん酸のこと。なお、可溶性とは2%クエン酸に溶けるという意味です。

堆肥や有機質肥料を施用した場合の減化学肥料の考え方

袋を確認し保証成分量を確かめましょう！

堆肥・有機質肥料も一定の成分が保証されています。

(例1) …「あさつゆ」で販売している「パーク堆肥女神」の場合窒素1.4%・リン酸1.8%・加里1.6%が保証されています。従って、1aに100kgの「女神」を投入した場合…窒素肥料：100kg×1.4%=1.4kgの窒素が入る計算となります。

(例2) …ハウレンソウに上記の堆肥を施用した場合通常ハウレンソウは1a当たり1.5kgの窒素を必要とします。従って堆肥を用いて化学肥料を50%減肥する場合は…ハウレンソウ1aに50kgの「女神」を入れ(窒素0.7kg)残りの窒素成分：1.5kg-0.7kg=0.8kgを化学肥料で補います。

(堆肥だけでは緩行的な効力のため、スターターとしての化学肥料も重要です)



有機質肥料	保証成分 (%)
大豆油カス	窒素：リン酸：加里=6.0：1.0：1.0
なたね油カス	窒素：リン酸：加里=4.5：2.0：1.0
魚カス	窒素：リン酸：加里=4.0：3.0：0

技術事項作成協力
上小農業改良普及センター
白石主任 (TEL 25-7157)