

まきどき・植えどき・収穫どき

どきどき情報 2月

野菜の作業

たねまき	栽培管理のポイント
<p>ハウス育苗野菜の播種</p> <p>春レタス：ウイザード等 キャベツ：YRSE等 春ハクサイ：優黄等 ネギ：夏扇2号 セルリー：トップセラー ブロッコリー ：フォレスト等</p> <p>[果菜類] トマト：桃太郎 ナス：千両2号 ピーマン：京波等 キュウリ：トップグリーン等</p> <p>適用品種は JA 営農センターで相談してください。</p>	<p>本年もいよいよ育苗が始まる時期となってきましたので、管理のポイントを再確認したいと思います。</p> <p>育苗のポイント</p> <p>育苗床土 低温期には育苗日数をやや長く要するので、高温期より多目の窒素成分を配合した床土を用います。セル成型育苗の場合、低温期には培地1中の窒素分量が、レタスで100mg、ハクサイで150mg、キャベツ類で180~200mg程度のもので、ましく前年に製造され夏越しした床土は養分欠乏をおこすことがあるのでなるべく新しく調整した床土を用います</p> <p>温度管理 低温に感応して花芽をつけるハクサイやチンゲンサイ、セルリーなどでは、育苗中に低温に遭わせないように保温・加温を行います。ハクサイやチンゲンサイ等では、は種直後から13以下にならないようにし、ブロッコリーやカリフラワーは育苗中の低温によりポトニングが発生しやすいのでおよそ10を目安に保温・加温します。抽台の恐れのないレタスやキャベツなども発芽を斉一にし初期生育を揃えるため、発芽までは18~20程度で管理し、生育期間中も極端な低温を避けできるだけ生育適温域内で管理します。</p> <p>病害虫防除 各野菜では立枯病が問題となります。各種殺菌剤が使われますがキュウリなどの場合ではオーソサイド(キャプタン水和剤)800倍のジョウロ又は噴霧器での全面散布が一般的です。 育苗中に問題となる害虫は、アブラムシやハモグリバエ・アザミウマ類などです。特にハモグリバエ類は育苗中にすでに産卵していると考えられ定植後の孵化で被害が拡大しますからハウス内外の雑草防除の徹底やハウスの換気口やサイドの開口部への防虫ネットを設置し外部からの侵入を防ぎます。</p>

*** 主要野菜の主な作型による作期の目安 (… : 播種、 ---- : 定植、 : 収穫)**

品目	標高・地帯	作型	昨 期 (月)											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ハクサイ	寒冷地	移植(ト礼)			…	-----	----							
		移植マルチ							..					
		移植マルチ									…	-	..	
キャベツ	400 ~600	移植			…	----	-							
		移植								…	-			
ブロッコリー	寒冷地	春まき			…	…	-							
		初夏まき							..	---				
トマト	寒冷地	ハウス雨よけ			…			---						
		ハウス抑制										
ピーマン	寒冷地	早熟ト礼			..			-						
		普通												
キュウリ	寒冷地	半促成無加温			.	-								
		ハウス雨よけ					..	-----						
		普通							.	---				



農業豆知識

おいしい野菜とは(その2)

国の野菜のおいしさ検討部会による品目別評価結果

- (1) キュウリ ブルームレス台木が普及してからまずくなったとよく言われるが、しかしながら自根やブルーム台木を用いたほうがおいしいという科学的根拠はありません。糖含量がおいしさの重要な指標になります。また収穫後物性は急激に変化し冷蔵庫で保管すると、ねっとりした食感からバリバリした食感に変化しますので、収穫当日販売できれば食味や食感の上で明らかに異なる品質(ねっとりした食感と甘さ)が可能です。チェックには血糖センサーなどが利用可能です。
 - (2) ホウレンソウ 冬季にショ糖を蓄積し甘くなる一方えぐ味はシュウ酸によるもととされていますが、直接的な相関関係は成立しません。現在ショ糖含量の簡易定量は困難なので栽培方法などで糖度を集積する必要があります。
 - (3) ニンジン 生食が一般的ではありませんが、生食の場合肉質が柔らかく多汁なものが好まれる傾向になります。
 - (4) レタス 苦味の強いものは嫌われる傾向ですが、ようやく苦味成分について知見されるようになりました。品種間や食感については部位により異なりますので今後の研究課題です。
 - (5) ナス 加熱することにより成分変化が無いまま甘みが強まる場合があります。これらのメカニズムは解明されていません。
 - (6) スイカ 糖度と甘さについては関係が認められ、カットフルーツでは糖度表示される場合が多くあります。また食感もおいしさの重要な要素なので客観的評価法が待たれます。
- 以上2回に分けて連載させていただきましたが、まだまだおいしい野菜の評価は確立されていません。今後も紙面上のスペースにより掲載させていただきます。

果樹せん定枝の取扱について

長野県では県内で採取した果樹せん定枝の放射線物質検査を実施し、果樹せん定枝の取扱について果樹農家へ周知しました。

果樹せん定枝の野外焼却については、国において基準がないため、県では当面の取扱についてせん定枝の野外焼却の自粛を求めてきましたが、今回の検査結果に基づき、国が基準を示すまでの間の対応として以下の通り示しました。

- 1 検査県下 上小管内の放射線物質濃度は表の通りです。
- 2 周知の内容 上小管内
 - (1) 作業上の安全性は問題ないが、放射線物質の無用な拡散を防ぐ観点から、当該ほ場からせん定枝の持ち出しを自粛し、ほ場内で処理を行う。
 - (2) なおせん定枝の放射線物質濃度は比較的高い小諸市の千曲川右岸地域(西小諸、大里、北大井、中央地区を除く)及び佐久市の千曲川右岸地域については、放射性物質濃度を濃縮させないよう、野外焼却をしないことが望ましい。

果樹せん定枝の放射性物質濃度調査結果

市町村名	放射能濃度 (Bq / kg)				採取日	検査日
	ヨウ素131	ヨウ素134	セシウム137	合計		
上田市	不検出	不検出	不検出	不検出	1 / 5	1 / 11
上田市	不検出	10	13	23	1 / 5	1 / 12
上田市	不検出	10	13	23	1 / 5	1 / 12
東御市	不検出	不検出	不検出	不検出	1 / 5	1 / 11
長和町	不検出	20	26	46	1 / 5	1 / 12

県下詳細資料は長野県プレスリリース平成24年1月31日参照

あさつゆ連絡先 電話:FAX 41 - 1062

技術事項作成協力: 上小農業改良普及センター
地域係 近藤普及指導員 (25 - 7156)