

「落花生」生育情報（第2報）

平成23年8月23日
千葉県農林水産部
生産販売振興課

1 生育状況

本年の梅雨明けは7月9日で平年より12日早くなりました。7月の前半は太平洋高気圧に覆われ晴れの日が続きましたが、後半は台風6号や低気圧の影響で曇りや雨の日が多くなったものの、気温が平年を上回る結果となりました。

この影響もあり、千葉半立及びナカテユタカの生育は順調で、さやの生育もほぼ平年並みとなっています。

また、病害虫の発生については、黒渋病や褐斑病の発生が平年に比べ少なくなっています。

調査ほ場における8月10日現在の生育状況は「千葉半立」、で「やや良」。「ナカテユタカ」で「並」となっています。

作況調査成績（8月10日調査）

品種名	年次	は種日	開花期	生体重 (g/m ²)	地上部 乾物重 (g/m ²)	さや数 (個/m ²)	生さや重 (g/m ²)	さや部 乾物重 (g/m ²)	生育 状況
千葉半立	本年	5/27	7/4	2,506	459	129	449	67	やや良
	平年	5/26	7/4	2,759	501	118	387	51	
	対比	1	0	91%	92%	109%	115%	131%	
ナカテユタカ	本年	5/31	7/3	2,213	428	179	606	86	並
	平年	5/27	7/5	2,414	421	176	688	111	
	対比	4	-2	92%	102%	102%	88%	80%	

* 平年値は平成16～22年（過去7年間）の調査データから最大・最小を除く平均

* 対比は日数、または平年比

* 作況調査ほ場設置場所 千葉半立：千葉市・八街市・香取市・芝山町
ナカテユタカ：千葉市・旭市・白子町・袖ヶ浦市

落花生生育情報は、千葉県庁ホームページで公開しています

<http://www.pref.chiba.lg.jp/seisan/seiiku/index.html>

2 これからの管理のポイント

たっぷりかん水で収量確保！

現在、落花生は地中で「さや」や「子実」が大きくなる時期であり、水分が不足すると子実の肥大が停止し、空ざやが発生して収量が大きく減少するほか、採種ほ場では、幼芽褐変症が発生しやすくなり、来年の種子に発芽障害が生じます。

朝方から、ほ場全体が黒っぽく見え、落花生の葉が閉じた状態の時は、かん水を行いましょう。

★たっぷりかん水のポイント★

※1回に30ミリ以上「たっぷり」かける。

※ナカテユタカやおおまさりは干ばつ害を受けやすいので、必ずかける。

病害虫は早期発見・早期防除を！

県の病害虫発生予報（8月12日発表）によると、予想発生量が黒渋病、褐斑病では「少」となっていますが、ほ場をよく観察し、早期発見・早期防除に努めましょう。

なお、白絹病は、その発生を見たら、表土と一緒に株を抜きとりましょう。

褐斑病・白絹病・黒渋病の防除薬剤

病害名	適用薬剤名	希釈倍数等	使用時期／回数
褐斑病	トップジンM水和剤・	1500～2000	収穫7日前まで／4回
	トップジンM粉剤・	3～4kg／10a	収穫7日前まで／4回
	ダコニール1000・	500	収穫14日前まで／4回
	バイコラル水和剤・	1,000	収穫14日前まで／4回
	マネージ水和剤・	500～1,000	収穫14日前まで／3回
硫黄粉剤80	3kg／10a	—	
黒渋病	トップジンM水和剤・	1500～2000	収穫7日前まで／4回
	トップジンM粉剤・	3～4kg／10a	収穫7日前まで／4回
	硫黄粉剤80	3kg／10a	—
白絹病	フロンスайд粉剤	20kg／10a	収穫45日前まで／1回

使用基準はラベルを必ず確認してください。

★農薬は正しく使いましょう★

落花生には、①らっかせい ②豆類（種実）で登録のある農薬をラベルに記載された使用方法を守って正しく使いましょう。

農薬散布時は周辺の作物へのドリフトに注意しましょう。

「試し掘り」を行って適期収穫しよう！

落花生の掘取時期の目安は、「ナカテユタカ」は開花期後80日、「千葉半立」は開花期後95日です。収穫時期が近づいてきたら、必ず試し掘りをして、収穫適期を逃さないようにしましょう。砂地の地域は収穫期が早まるので、早めに試し掘りを行って収穫遅れに注意しましょう。

特に「ナカテユタカ」は掘り遅れによる食味の低下が大きいので、注意が必要です。

※ 開花期は、ほ場全体の50%が開花している状態。

ナカテユタカの収穫適期判断法

「ナカテユタカ」は、さやの裏の色で収穫適期が判断できます。

<方法>

- ①ほ場の中で生育が中庸な4株を掘り、それぞれの株もとのさやを5つとり、さやの裏の色を見ます。
- ②合計20個のさやのうち、その半数以上の色が淡褐色(写真+)以上になり、黒褐色(写真+++)のさやがひとつでも見られたときが掘取りの適期です。
- ③開花期から予想される適期の7日前から、2、3日おきに試し掘りをして判定します。

