

「落花生」生育情報（第2報）

平成28年8月19日
千葉県農林水産部
生産振興課

～ 基本技術を励行して収量増加！ ～

※本資料は、落花生生産者へ落花生の生育を情報提供するものです。
調査時点での生育状況をまとめたものであり、本年の収量を保証するものではありません。

1 生育状況

8月10日現在の落花生の生育状況は、「千葉半立」、「ナカテユタカ」、「おおまさり」のいずれも平年と比べ、順調に推移しています。

表1 作況調査成績（8月10日調査）

品種名	年次	地上部 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 乾物重 (g/m ²)	最長 分枝長 (cm)
千葉半立	本年	2,664	489	131	446	64	43
	平年	2,727	482	107	327	42	42
	対比	98%	101%	122%	136%	152%	103%
ナカテ ユタカ	本年	2,445	477	213	825	144	45
	平年	2,532	447	184	715	108	41
	対比	97%	107%	116%	115%	133%	111%
おおまさり	本年	2,090	366	92	449	72	56
	平年	1,719	310	52	192	29	41
	対比	122%	118%	177%	234%	246%	137%

* 平年値は、「千葉半立」、「ナカテユタカ」は平成21～27年（過去7年間）、「おおまさり」は平成22年～27年（過去6年）の調査データの平均。

* 対比はラウンド処理をしているため、小数点以下が合わない場合があります。

* 対比は平年比

表2（参考）落花生研究室（八街市）の作況（本年の値、8月10日現在）

は種日	品種名	地上部 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 乾物重 (g/m ²)	最長 分枝長 (cm)
5月20日 (標播)	千葉半立	2,541	489	196	536	84	29
	ナカテ ユタカ	2,105	416	259	875	147	37
	おおまさり	2,055	410	157	731	100	64
	千葉半立	2,020	352	42	114	11	17
6月10日 (晩播)	ナカテ ユタカ	2,033	327	130	460	50	38
	おおまさり	1,524	279	35	127	13	52

2 これからの管理のポイント

(1) 病害虫防除について

県の病害虫発生予報（8月10日発表）によると、褐斑病が「やや多」となっています。本年は、梅雨明け以降も降雨が見られ、白絹病、茎腐病にも注意が必要です。ほ場をよく観察し、早期発見・早期防除に努めましょう。

表3 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	1,500～2,000倍	収穫7日前まで／4回
	ダコニール1000	500倍	収穫14日前まで／4回
白絹病	フロンサイド粉剤	10a当たり20kg	<u>収穫45日前まで</u> ／1回
茎腐病	トップジンM水和剤	1,500倍	収穫7日前まで／4回

薬剤の使用に当たっては、収穫前使用日数に注意して散布しましょう。特にフロンサイド粉剤は収穫45日前の使用となっていますので、十分留意してください。(例えば、10月10日に収穫する場合は、8月26日までに施用する必要があります)

白絹病等、薬剤散布が行えない場合は、被害株を表土と一緒に圃場から持ち出し、病気の拡大を防ぐとともに、次年度の病害予防のためにはほ場の菌密度を減らしましょう。

薬剤散布は、農薬のラベルに記載された使用基準に従い行ってください。

(2) 「試し掘り」で適期収穫

落花生の掘取時期の目安は、開花期から数えて「ナカテユタカ」は80日後、「千葉半立」は95日後、「おおまさり」は85日後(ゆで莢用)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気をつけましょう。砂地の地域では収穫期が早まるので、早めに試し掘りをしましょう。

「ナカテユタカ」は掘り遅れると食味が低下するので、特に注意が必要です。

表4 落花生研究室(八街市・マルチ栽培)での種日、開花期、収穫期目安

品 種	千葉半立		ナカテユタカ		おおまさり	
は種日	5月20日	6月10日	5月20日	6月10日	5月20日	6月10日
開花期	6月28日	7月12日	6月27日	7月11日	6月25日	7月11日
収穫期目安	10月1日	10月15日	9月20日	10月4日	9月13日	9月29日

* 収穫期目安は、「千葉半立」が開花期後95日、「おおまさり」が開花期後85日、「ナカテユタカ」が開花期後80日で算出(日数は標準的な目安です)。

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。

