

「落花生」生育情報（第1報）

平成20年7月18日
千葉県農林水産部
生産販売振興課

1 生育状況

本年は、は種時期ごろに降雨が多く、低温の影響もあり、は種以降の出芽揃いや初期生育はやや遅れ気味となりました。

また、平年に比べ6日早い6月2日に梅雨入りし、6月中の降雨が多く、日照時間も平年に比べ少なく推移したため、生育は抑えられ気味となりました。

7月に入り、気温、日照時間が平年並み～多くなり生育は回復しつつありますが、開花期は2～3日遅れています。

7月10日現在の生育状況は、千葉半立で「並」、ナカテユタカで「やや不良」となっております。

作況調査成績（7月10日調査）

| 品種名 | 年次 | は種日 | 開花期 | 主茎長 (cm) | 最長分 枝長(cm) | 分枝数 (本) | 生体重 (g) | 生育 状況 |
|--------|----|------|-----|-------------|---------------|------------|------------|----------|
| 千葉半立 | 本年 | 5/25 | 7/5 | 11.0 | 11.1 | 13.7 | 74.5 | 並 |
| | 平年 | 5/26 | 7/4 | 11.5 | 17.3 | 12.8 | 81.9 | |
| | 対比 | -1 | 1 | 96% | 64% | 107% | 91% | |
| ナカテユタカ | 本年 | 5/29 | 7/7 | 13.2 | 13.2 | 11.6 | 89.8 | やや 不良 |
| | 平年 | 5/30 | 7/4 | 13.9 | 14.2 | 14.2 | 170.5 | |
| | 対比 | -1 | 3 | 95% | 93% | 82% | 75% | |

* 数値は1株あたりの平均値

* 平年値は平成13～19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

「落花生栽培管理簿」を記録しましょう

「食の安全性」に対する消費者意識が高まる中、農産物においても栽培方法や農薬の使用方法等、生産情報の提示が求められるようになってきました。

農薬は、農林水産省の登録番号のあるものを、適正に使用しましょう。

また、日ごろから栽培管理状況を記録して、流通業者や消費者にいつでも情報提供できるように整理しておきましょう。

2 これからの管理のポイント

今年のように初期生育が抑制された落花生は、夏季に干ばつの影響を受けやすいので、「たっぷりかん水」など以下の管理が重要となります！！

マルチ除去を徹底しよう！

開花期（ほ場の50%程度の株に1輪でも花が咲き始めた日）から7～10日後には、マルチフィルムを除去しましょう。

マルチフィルムを除去しないと、雨水やかん水した水が十分いきわたらなくなるため、収量と品質の低下につながります。

中耕・培土と石灰施用で収量増加！

中耕・培土を行うと、子房柄が地中にもぐりやすくなり、収量を上げる効果もあります。除草を兼ねて7月下旬までに行いましょう。

また、石灰は莢実の充実を促す働きがあり、不足すると空莢や未熟莢が増加します。子房柄の伸長時期から莢肥大期間の約1ヶ月間は、特に石灰が必要になるので、培土時に石灰を施用しましょう。

石灰施用量のめやす：苦土石灰（または消石灰）40～60kg/10a

ただし、基肥に十分石灰を施している場合など、土壌中に石灰が十分ある場合は、施用の必要はありません。

「たっぷりかん水」で収量確保！

7月下旬～8月上旬は、落花生は子房柄が伸長して地中で莢ができる時期になります。この時期に干ばつ害を受けると、空莢が発生し、収量が大きく減少します。

また、翌年の種子に発芽障害を起こす幼芽褐変症が発生し易くなります。

特に、梅雨明け直後は気温が上昇し、乾燥することがよくあります。

7月下旬～8月上旬の間に乾燥する場合は、1回に30ミリ以上をかける「たっぷりかん水」を行いましょう。特に「ナカテユタカ」は干ばつ害を受けやすいので、週1回を目安に「たっぷりかん水」を3回程度行いましょう。

病害虫は早期発見・早期防除を！

褐斑病は、夜間冷涼で多湿条件のときに多発します。県の病害虫発生予報では、褐斑病の今後の発生量は「やや少」と予想されていますが、褐斑病は発生初期の薬剤防除効果が高いので、発生がみられたら早期に薬剤散布し、防除しましょう。

褐斑病防除薬剤

発病初期から約 10 日おきに 3 回、下記薬剤のいずれかを散布する。

ダコニール 1000・トップジンM水和剤・トップジンM粉剤
バイコラル水和剤・マネージ水和剤・硫黄粉剤 80

* 使用法はラベルを確認してください *

白絹病は高温条件下で発生しやすく、地ぎわ部が侵され、発育不良や枯死する病害です。発生したときは、表土と一緒に被害株をすぐに抜きとってください。

白絹病防除薬剤

| 薬剤名 | 使用時期（使用回数） | 10a 当たり使用量 |
|----------|------------------|------------|
| フロンサイド粉剤 | 収穫 4 5 日前まで（1 回） | 20kg |

* 使用法はラベルを確認してください *

農薬散布に当たっては、登録のある農薬を、ラベルに記載された使用方法で正しく使いましょう。

農薬は他の作物等に飛散しないように気をつけて散布しましょう。