

農 研 速 報

作物名(落花生)

県名	生育ステージ		生育の状況	問題点	備考
	本年	平年対比			
茨城県 (水戸市)	ナカテユタカ 9月20日収穫	4日遅い (生育日数は1日多い)	<p>生育期間(5月中旬～9月中旬)中の気象： 生育期間中の平均気温は、7月前半が平年を大幅に上回ったことなどにより、平年に比べ0.8 高かった。日照時間は7月上中旬に晴れの日が多かったことなどから、平年対比 112%、降水量は7、8月にまとまった降雨が複数回あったことなどにより、平年比 127%と多かった(水戸地方気象台観測値)。</p> <p>生育概況： 播種期は平年より3日遅く、開花までの日数は平年並みであったため、収穫は平年より4日遅い9月20日に実施した(開花期後日数は平年並の80日)。</p> <p>平年と比較して主茎長はやや長く、最長分枝長は長く、分枝数は多くなり、地上部の生育は旺盛であった。</p> <p>莢実数は平年より非常に多く、莢実重は平年対比 117%と重かった。剥実歩合は平年並であり、子実重は平年対比 120%と多収となった。上実百粒重は平年比 95%とやや小粒であった。</p> <p>病害の発生は比較的少なかったが、生育後期に褐斑病の発生がみられた。</p> <p>気温が高く推移したため、やや掘り遅れとなり、子実にはしみがやや目立った。</p>	地上部の生育が旺盛であったことに加え、8月に強い風雨があったことにより、倒伏程度が大きくなった。	特になし

第1表 生育調査(落花生)

調査月日 平成23年9月20日、11月22日 農業研究所

品種	播種期			開花期			収穫期			主茎長			最長分枝長			分枝数		
	本年 (月/日)	前年比 (日)	平年比 (日)	本年 (月/日)	前年比 (日)	平年比 (日)	本年 (月/日)	前年比 (日)	平年比 (日)	本年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (cm)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (本/株)	前年比 (%)	平年比 (%)
ナカテ ユタカ	5/17	4	3	7/1	5	3	9/20	7	4	43.9	99	105	62.1	111	110	53.6	137	150
		(5/13)	(5/14)		(6/26)	(6/28)		(9/13)	(9/16)		(44.4)	(41.9)		(55.9)	(56.4)		(39.2)	(35.6)

品種	莢実数			莢実重			上莢歩合			子実重			剥実歩合			上実百粒重		
	本年 (莢/株)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (kg/a)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (%)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (kg/a)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (%)	前年比 (%)	平年比 (%)	本年 (g)	前年比 (%)	平年比 (%)
ナカテ ユタカ	49.4	143	146	56.8	101	117	85.0	111	107	41.2	104	120	72.5	103	102	96.9	83	95
		(34.6)	(33.9)		(56.2)	(48.5)		(81.9)	(85.0)		(39.7)	(34.4)		(70.6)	(70.9)		(117.0)	(101.5)

注：1. 平年値は平成18年～22年までの5カ年の平均値

2. マルチ栽培、栽植密度6.9株/㎡(平均畦間60cm×株間24cm)

3. 平年差のうち、月/日及び日数は実数値で示し、は平年より早いことを示す。主茎長等の項目は%で示す。

4. ()内は前年または平年の実数値を示す。