

おいしい米づくり情報 No.11

～適期刈取りで一等米！！～

☆ 適期刈取りでおいしく、品質の良い米に仕上げましょう！！

☆ 生育概況と登熟の状況

◎ 生育診断ほ等の調査によると、平年比で穂数やや少なく、1穂籾数やや多く、面積当たりの籾数はほぼ平年並みとなっています。

◎ 登熟の進み具合は、出穂後の低温等により緩慢に推移し、最近は回復傾向にありますが、平年よりはやや遅れています。

地区	品種	出穂期 月日	穂数 本/m ²	一穂籾数 粒/本	総籾数 *100粒/m ²	登熟歩合 %			積算気温 °C(9/14)
						9/14	9/7	8/31	
山形市南石関 (平年比・差)	はえぬき	8/6	537 (94)	74 (108)	396 (102)	81.7 (-4.3)	71.1	21.8 (-31.7)	862
上山市上生居	はえぬき	8/7	503	56.8	286	81.0	68.9	30.6	838
中山町金沢	はえぬき	8/7	461	68.5	316	67.4	-	25.9	838
中山町長崎(直播)	はえぬき	8/15	502	66.9	336	64.1	-	14.2	644

表 籾数と登熟歩合〔9月14日までの推移〕

(参考)

地帯	地区	品種	登熟歩合 %	
			9/14	9/7
中山間	上山市小倉	あきたこまち	62.7	31.0
山間	山形市蔵王堀田	あきたこまち	55.8	14.3

☆ 品種別の刈取り適期の目安 ～稲穂をよく見て刈取り開始～

◎ 出穂からの積算温度を目安に作業を計画するものの、今年は特に気象や土壌条件によって刈取り適期に差があるだけでなく、同じほ場内でもバラツキが見られます。刈取りは実際の稲穂の青籾等をよく見て判断し、晩限よりは遅くならないようにしましょう。

はえぬき(積算気温 950～1200°C)

出穂期	刈取適期
8月6日	9/19 ～ 10/2
8月10日	9/24 ～ 10/8

※ 積算気温はアメダスのデータを使用

(9/15以降は平年値を使用)

中山間 あきたこまち、ひとめぼれ
(積算気温 950～1100°C)

出穂期	刈取適期
8月7日	9/22 ～ 9/30
8月11日	9/27 ～ 10/6

青籾歩合の目安

刈り始め青籾歩合

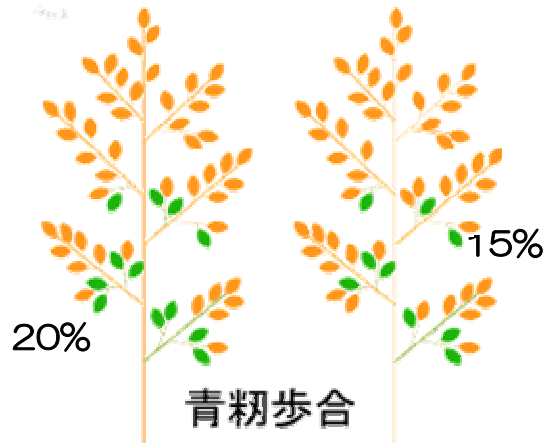
はえぬき	20%
あきたこまち	
ひとめぼれ	15%
コシヒカリ	

コシヒカリ(積算気温 1000～1200°C)

出穂期	刈取適期
8月11日	9/28 ～ 10/9
8月14日	10/3 ～ 10/15



刈取りの時期は、積算気温を目安に、青籾歩合や枝梗の黄化、籾水分などを確認して判断しましょう。



☆ 乾燥のポイント

- ◎ 籾水分が17～18%程度になったら、二段乾燥や夜間休止乾燥により水分ムラを少なくし、玄米水分15%に仕上げましょう。
- ◎ 青籾の割合が少ないと余熱で乾燥が進み、多いと水分が戻りますので注意しましょう。

☆ 調製のポイント

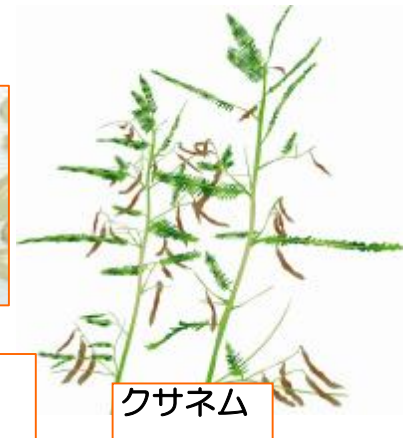
- ◎ 籾すりは事前に試しすりを行って、脱ぷ率が80～85%になるように調整してから行いましょう。
- ◎ 米選機の網目は1.90mm(LL)を用い、流量が多くならないよう注意しましょう。

☆ 異品種・異物の混入防止

- ◎ 品種のDNA検査が流通段階で実施されています。ほ場内に異品種が見られる場合は、混入防止のため、収穫前に必ず抜き取りましょう。 稲刈りや乾燥・調製の品種切替時には、機械の内外の掃除を徹底し、異品種が混入しないように注意しましょう。
- ◎ また、雑草のクサネムの種子は玄米とほぼ同程度のため、米に混入すると選別機で取り除けず、品質低下の原因になります。畦畔際や水田内にクサネムが生えている場合は、稲刈り前に抜き取りましょう。



玄米に混入したクサネムの種子 長さ約4mm



クサネム

☆ 農作業の事故防止

あせるな きもむな 農作業

平成21年度山形県農作業事故防止啓発運動

【秋季重点期間】平成21年9月1日～10月31日

☆収穫期は、コンバインとバインダーによる重大事故が起きやすいので注意しましょう。

新・米づくりやまがた日本一運動
村山総合支庁農業技術普及課(621-8294)