

おいしい米

づくり情報 第7号



庄内総合支庁 農業技術普及課
Tel. 0235-64-2103

- ① 生育は平年より早く推移！
- ② 適期に遅れずに中干しの開始を！
- ③ ケイ酸追肥で丈夫な稲にしあげよう！

梅雨に入って気温の下がる日もあり、生育は落ち着きを見せていますが、平年よりもまだ生育が進んでいる状態です。適期適量の穂肥を施用するために、目標穂数の8～9割を確保した圃場から、速やかに中干しに入りましょう。

出穂前の時期は、稲体が最もケイ酸を吸収する時期です。ケイ酸追肥で気象変動に負けない丈夫なイネを目指しましょう。

●生育の状況(6月20日現在)

普及課の調査圃の生育は、「はえぬき」「つや姫」とともに草丈・茎数・葉数が平年を上回り、作溝・中干し開始の目標茎数を確保しています。

調査圃では既に中干しに入っています。

表1 生育診断圃の生育(はえぬき、鶴岡市矢馳)

年次	アンモニア態窒素 (mg/100g)	6/20の生育			
		草丈 (cm)	茎数 (本/m ²)	葉数 (枚)	葉色 (SPAD)
本年	5.9	33.2 (101)	623 (116)	8.4 (+0.2)	41.2 (+0.4)
前年	7.4	33.4	540	7.9	38.6
平年	5.1	33.0	538	8.2	40.8

表2 つや姫展示圃の生育(鶴岡市上清水)

年次	アンモニア態窒素 (mg/100g)	6/20の生育			
		草丈 (cm)	茎数 (本/m ²)	葉数 (枚)	葉色 (SPAD)
本年	2.6	36.2 (105)	466 (114)	8.5 (+0.5)	39.7 (-1.7)
前年	5.9	31.7	432	7.9	40.9
平年	5.4	34.6	407	8.0	41.4



熱中症予防強化月間 農作業中の熱中症に注意！！

6月最終週の後半は、最高気温が平年よりもかなり高くなる予報となっています！
出かける前に天気予報をチェックして暑さ対策をしましょう！

- 作業は涼しい時間帯に
- 定期的に休憩を

- 塩分と水分をこまめに補給
- 作業は涼しい服装で

●中干しの開始と程度の目安

(1)中干しの開始の目安(品種別)

適期に中干しに入り、生育を制御しながら良質茎を確保し、穂肥をしっかりと行えるようにします。茎数を確認し、下表を参考に管理しましょう。

表3 中干しの開始の目安(品種別)

品種	目標穂数 (本/m ²)	茎数の目安(目標穂数の8~9割)		
		(本/m ²)	70株植/坪 (本/株)	60株植/坪 (本/株)
つや姫	440	350 ~ 400	17 ~ 19	19 ~ 22
雪若丸	580	460 ~ 520	22 ~ 25	25 ~ 29
はえぬき	540	430 ~ 490	20 ~ 23	24 ~ 27
コシヒカリ	430	340 ~ 380	16 ~ 18	19 ~ 21
ひとめぼれ	500	400 ~ 450	19 ~ 21	22 ~ 25
ササニシキ	530	420 ~ 480	20 ~ 23	23 ~ 26

(2)中干しの程度の目安

表4 中干しの程度の目安

地力並・生育並~良	7~10日間を目安に、土壤水分に注意しながら小ひびが入る程度に中干しを行う。
地力高い・生育過多 (復元田)	速やかに中干しに入る。 やや強めの中干し(11~15日間を目安に大きなひびが入らない程度の落水状態)が効果的。
地力低い・生育過多 (砂質土壌)	葉色の低下状況をみながら、中干しを始め、7月に入ったら、穂肥までの期間、小ひびが入る程度に中干しを行う。

※中干しの期間(日数)は天候により調整しましょう。中干し終了後は、走り水から間断かん水に。

目標茎数に足りない場合は、引き続き浅水管理で有効茎を確保し、6月末頃から中干しを開始しましょう

●ケイ酸追肥の効果

ケイ酸施用の行うことで、図1のような効果が見込めます。

平成28年から30年までの、液体ケイ酸を追肥した区と慣行区の収量を比較したところ、全ての年・圃場で収量の向上が確認されています(図2)。

ケイ酸施用で気象変動に負けないイネを目指しましょう。

図1 ケイ酸施用の効果

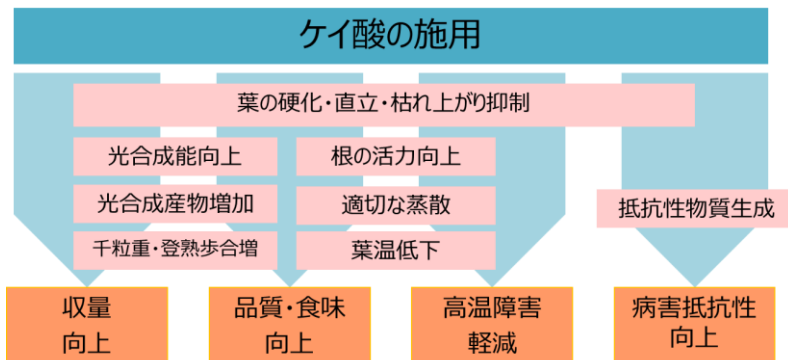


図2 液体ケイ酸追肥区と慣行区の収量

