

「富富富」の生育状況と当面の技術対策について

令和3年5月25日

農業技術課 広域普及指導センター

1 生育状況（実証ほデータ）

（1）苗の状況

草丈、葉齢は近年並みで、乾物率はやや低かった。

表1 苗の生育状況（実証ほ）

年度	草丈 (cm)	葉齢 (葉)	第1葉鞘長 (cm)	生体重 (mg)	乾物重 (mg)	乾物率 (%)	充実度 (mg/cm)
R3	12.3	2.4	3.6	81.2	14.7	(18.0)	(1.14)
R2	12.6	2.5	3.5	79.8	15.2	19.1	1.22
近年	12.5	2.5	3.7	80.3	15.4	19.2	1.23
前年比・差	98	-0.1	103	102	97	(94)	(94)
近年比・差	99	-0.1	98	101	96	(94)	(92)

注) R3及びR2：5月中旬移植の実証ほ12か所の平均、近年：H29～R2の平均

ただし、括弧内の数値は実証ほ12か所のうち11か所の平均

（2）本田での生育状況

近年に比べ、草丈は短く、茎数はやや少なく、葉齢は0.6葉少なくなっている。

表2 「富富富」の生育状況（5月25日 実証ほ）

年次または 試験内容	田植日 (月/日)	植付本数 (本/株)	栽植密度 (本/m ²)	草丈 (cm)	茎数		葉齢 (L)	葉色
					(本/株)	(本/m ²)		
R3	5/16	4.1	21.7	(16.4)	4.0	88	3.5	(3.8)
R2	5/15	3.9	21.9	17.0	3.8	84	3.8	3.8
近年	5/14	3.9	21.6	19.8	4.4	94	4.1	3.9
前年比・差	1	0.2	-0.2	(97)	105	106	-0.3	(0.0)
近年比・差	2	0.2	0.1	(83)	91	94	-0.6	(-0.1)
良食味栽培・試験区	5/21	[4.2]	[23.8]	[16.6]	[4.2]	[91]	[3.5]	[4.1]
密苗栽培・試験区	5/16	4.8	23.2	12.9	4.2	97	2.9	3.9

注) R3：生育観測ほ、良食味栽培・対照区、密苗栽培・対照区(合計12ほ場)の平均、近年：H29～R2の平均

ただし、()内の数値は実証ほ12か所のうち11か所の平均

また、良食味栽培・試験区の[]内の数値は実証ほ4か所のうち2か所の平均、

密苗栽培・試験区は実証ほ4か所の平均

2 当面の技術対策

- ・ **分けつの発生を促進するため、浅水管理を徹底する。**
- ・ **無効分けつの抑制、根圏の発達促進、適正な葉色への誘導のため、中干しは田植後4週間までに遅れないよう確実に開始する。**

（1）浅水管理

田植後3週間までは、浅水管理により水温の上昇に努め、下位の強勢分けつの発生を促進する。なお、苗が水没しないよう、水深には留意する。

（2）溝掘りと中干し

水管理の効率を高めるため、田植後3週間を目安に軽い田干しを行い、田面が固まり次第、溝掘りを行う。

「富富富」は生育期間を通して葉色がやや濃いめに推移することから、無効分けつの抑制、根圏発達の促進とともに、幼穂形成期の適正な葉色への誘導や地耐力の確保のため、田植後4週間までに中干しを確実に開始する。

(3) その他の管理

① 雑草防除を的確に

雑草の発生がみられる場合は、草種と生育状況に応じて、適切な中・後期剤を散布する。なお、シメトリンを含む中期剤については、高温が予想される場合は散布を控える。

また、除草剤の散布にあたっては使用基準を厳守するとともに、湛水散布の場合、散布後7日間は止水管理（「落水」や「かけ流し」をしない）とし、水田外への流亡を防ぐ。

② 病害虫防除を徹底

<カメムシ類>

- ・ 今後、気温の上昇に伴い発生量が多くなると見込まれるので、イネ科雑草の穂が出ないうち草刈りを徹底する。

※ 草刈り運動期間：7月1日～10日 一斉草刈り日：7月3日～4日

<いもち病>

- ・ 補植用の苗は、いもち病の発生源となるので早急に取り除く。

※生育期間を通しての化学合成農薬の成分使用回数が12以内となるように留意する。

「田植後4週間までの中干しの確実な開始」が、
きれいで、美味しい**「富富富」**を穫るポイント！

「過剰籾数は、厳禁」

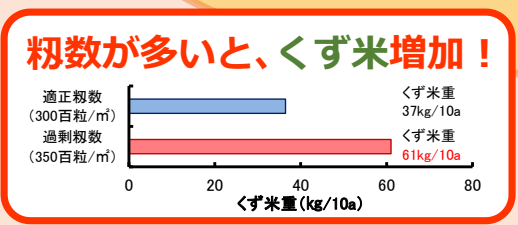


「富富富」ちゃ、な〜ん倒れんから、
でっかいと肥料やって、
たくさん籾つけてやれ！

過剰な籾は、絶対につけちゃダメだよ！
過剰になると、悪いことばかりなんだ！！



- ① **くず米が多く、収量少ない**
くず米や色彩選別ではじく米が多く、収量が低下！
- ② **品質・食味の低下**
乳白粒、心白粒、青未熟粒が増加！
タンパク含有率が高く美味しくない米に！
- ③ **登熟がばらつく**
籾の黄化がばらつき、刈取適期がわかりにくい！



過剰籾数の主な原因は
「基肥のやりすぎ」と
「中干しの遅れ」

注目！

「適正な基肥窒素量の施用」
「田植後4週間までの中干しの確実な開始」