

水稻V溝乾田直播栽培の収量および玄米品質

■ 耕種概要等

- ① 品 種 まっしぐら
- ② 圃場造成 秋季耕起、代かき
- ③ 種子処理 種子消毒後に浸種
キヒゲン R2 フロアブル塗抹
- ④ 播種機 V溝播種機
- ⑤ 播種日 4月28日
- ⑥ 播種量 乾粃 10kg/10a 程度
- ⑦ 施肥量 窒素成分 10kg/10a 程度 (LP100)



播種作業の様子

■ 調査結果

表1 収量および収量構成要素

年次	収量 kg/a	穂数 本/m ²	一穂粃数 粒	粃数 100粒/m ²	登熟歩合 %	千粒重 g
本年	70.0	560	65	361	80.6	24.0
前年	76.2	542	72	385	82.0	24.2

注) 3 mを3箇所坪刈りしたときの平均値。本年は無追肥で、前年は幼穂形成期に2kg/10aを追肥した。

表2 玄米品質

年次	整粒 %	胴割粒 %	白未熟粒 %	青未熟粒 %	その他未熟粒 %	死米 %
本年	82.2	1.7	4.9	2.7	7.6	0.4
前年	80.6	4.7	3.2	4.6	8.0	0.2

注) 玄米品質は、品質判別機 (SATAKE RGQ120) による測定値。

水稻V溝乾田直播見本圃場の収量は70.0kg/10aでした。
また、整粒歩合は82.2%で前年並みでした。