

米と田んぼの状態をチェックして、**土づくり**で品質アップ！

水稻栽培における「気づき」チェックシート ～高温障害編～



■チェックポイント ～あなたの稲は、高温に負けていませんか？～

稲からのサイン、品質(米粒)からのサインに該当する項目はありませんか。

⇒該当する項目のある方は、稲が高温に負けているサインです。

★稲からのサイン(気づき)

- 収量の低下
- 千粒重の低下
- 登熟歩合の低下
- 減葉(止葉)
- 成熟期の枯れあがり
- 上から3枚目の葉色低下(出穂後20日頃)
- 出穂期の葉色が薄い
- 玄米タンパク質含有率低下
- 倒伏

★品質からのサイン(気づき)

心白粒



腹白未熟粒



背白粒



基部未熟粒



胴割粒



写真：農林水産省米の検査規格

■高温障害にチェックが多かった方へ おすすめ肥料



■ニューマスター 15kg

- ・ケイ酸特化型の土づくり肥料
- ・ケイ酸32%、リン酸2%、アルカリ3%保証
- ・15kg袋で散布しやすい
- ・目安施用量：30kg～/反



■スーパーシリカプレミアム 20kg

- ・ケイ酸30%、苦土2%、アルカリ40%保証
- ・水田環境に近いpHで溶出する高溶出ケイ酸を含む肥料
- ・流し込み施用も可能
- ・目安施用量：耕起前：60～100kg/反
出穂前：20～40kg/反



■シリカリユウ17 20kg

- ・ケイ酸17%、アルカリ17%保証
- ・多孔質ケイカルで、保水・保肥能力が高く、地力の低い圃場におすすめです。
- ・目安施用量：耕起前：60～100kg/反

裏面もチェック

水稲栽培における「気づき」チェックシート ～土壌還元編～

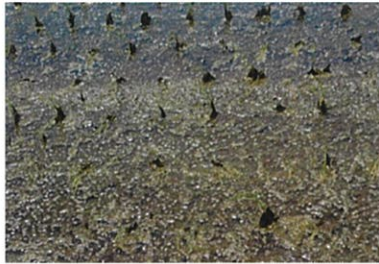


■チェックポイント ～還元により根にダメージを受けていませんか？～

稲からのサイン、圃場からのサインに該当する項目はありませんか。

⇒該当する項目のある方は、根にダメージを受けているサインです。

苗が消失している



葉先が褐色に変色している



稲わらが偏って残されている



排水不良



黒褐色の根が多く根量が少ない



土壌断面が青灰色になっている



【その他】

活着の遅延

初期分けつの発生が少ない

悪臭・ガス湧き

■還元状態にチェックが多かった方へ おすすめ肥料・資材



■アイアン米スター 20kg

- ・鉄30%含有、ケイ酸20%保証
- ・鉄による硫化水素抑制効果、ケイ酸による根の発育改善、倒伏軽減効果が期待できる。
- ・目安施用量: 60～100kg/反



■ワラ分解キング 10kg

- ・ワックス分解菌とセルロース分解菌の相乗効果により、稲わらを分解する新しいタイプの分解促進材。
- ・ワキの発生を抑制し、根張りを良くする。



■アグリ革命細粒 2kg

■アグリ革命アクア 100ml、500ml

- ・酵素の効果で稲わらを分解する資材で、土壌や地温の影響を受けにくい。
- ・「アグリ革命アクア」は、ラウンドアップ等の除草剤と混用でき、刈跡散布の省力化が図れる。
- ・散布量(粒): 2kg/反
// (液): 100ml/反※希釈する



もうワンランク上の収量・品質を目指すために
今こそ「土づくり肥料」を施用しましょう！

(肥料農薬部 肥料農薬推進課)

※ 掲載内容の無断使用・転載を禁じます。