

22年産を振り返る

品質低下 収量減 販売価格下 のトリプルパンチ

良質米主産県としての地位が脅かされる異常事態！

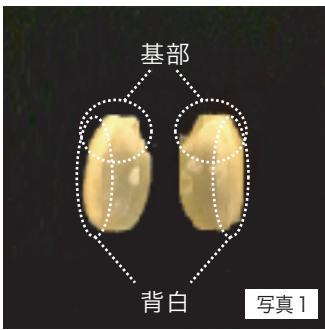
生産者通信

NPO法人 米ニケーションセンター 定価 100円(送料込)

どこから秋祭りの太鼓と笛の音が聞こえてきま...

22年産米は農家仮渡金額を引き下げ、新潟コシヒカリの販売不振に反転...

の悪さとは具体的にどういふものでしょうか。玄米検査による等級付け...



しまいます。(写真2)一方、基部や背以外の部分に発生した粉状質の粒は...

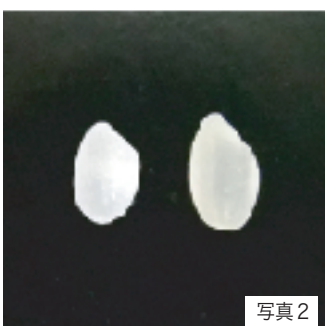


Table with columns: 項目, 最低限度, 最高限度, 等級. Rows include 整粒(%), 形質, 水分(%), 計(%), 死米(%), 着色粒(%), 異物(%).

図1 (品位) 水稲うるち玄米及び水稲もち玄米

Agri-s の



農機メンテの部屋

Vol.11

9月12日から収穫に入る予定が、これでもかの約一週間の雨、さらに、その後の時々降雨で大幅に遅れ。そんな中で、雲の切れ間を見つけての刈り取りも、ぬかるんだ圃場、濡れたワラ等で作業後の詰まった機械の掃除の日々で予定通りにいかない。そんな圃場の横を新型のコンバインがあつという間に作業を終了していく。さすがに年々進歩した技術を採用しているだけに新型はすごいと思う。当方は仕事の都合で収穫完了は10月にずれ込み間違いなし。

穀粒選別機の不良...?

9月に入り初摺り時、作業前に点検され、不良箇所はなかったという方から、選別機

のクズ米出口から今迄に無い位多量の玄米が排出されるとのこと確認した所、確かに見た目は良いと思われる玄米を未熟米が多量に排出している。組立方法、シール等の破れなどはなかった。網目を落として再度確認。多少良いが、まだ結構玄米がでる。玄米をノグスで米厚を測定してみると厚い所で2.0ミ程度あるが、薄い所が1.82ミそこそこしかない。つまり、機械の故障ではなく、今年の天候のせいでは?ということでした。後ほど、三等の格付けでしたと連絡がありました。



今年の猛暑を早くから懸念されていた農家に導入された初摺り機に直結された新型色彩選別機の性能に改めて驚き

新鋭機の登場

ました。早生品種で調製段階でグレダーでは取りきれなかった腹白、心白等、また未熟米などが綺麗に除去されていました。(写真の写りがイマイチですが。)

別感度を上げているせいこエアー流量の不足時に取りこぼしが少々あるようです。この選別機を通した玄米は、無事一等になったそうです。

圃場条件が悪かった 収穫機械の格納整備

ありました。普通タイプのゴムローは適時左右入れ替えたとしても大体6百程度といわれていますが、高耐久タイプなら1.5倍程度持つようです。カバー類がはずせるものは全てはずして、残留米を出し、全体にエアブローを行う。



まずは大泥を落として足回りを洗車機で水洗い。ついでに刈取部、脱穀部を軽く洗車(電装品、ベアリング等は高圧水を長くかけない様注意する。)

機内の藁クズ、残留モミをブロー等で飛ばし各部のベルトの亀裂の有無、チェーンの緩みが有れば、調整又は、交換を行う。刃物類は防錆オイルを吹き付けておけば安心です。

○乾燥機
機械内の掃除蓋をあげ、残留モミを出し、さらにブローで吹き飛ばす。ベルト類の確認点検をする。

○初摺り機
今年は米粒が小さい傾向があったためか、ゴムロールの締めすぎで早期摩耗がかなり

選別機、計量器

構造的には簡単な機械です。清掃用の蓋、スクリーン網等は外してエアブローしておけば良いと思います。

今秋、信号ケーブルのコネクターの接触不良が原因でシャッターが閉じない、数字のバラつき、異常表示等の発生があり、ケーブル本体、また表示部の不良等はほとんどがコネクタの接触不良が原因で、その場で修復できましたが、台秤器本体が不良なものはどうしようもなく、台秤、表示部S E T交換となかなかのり出費となります。また信号ケーブルの切断トラブルで信号などすると計量誤差等があるのでケーブルASSY交



換となり
ます。ま
た、基準
分銅でテ
ストし、
基準点を
調整しま
す。

環境保全農業に追い風か

今春、農水省による農地・水・環境保全向上対策の調査事業の募集があると知人に勧めたところ、環境保全型農法に関して参加し、レポートを提出したとのこと。

これは、来年度より今まで集落全体に対しある程度の組織体でなければ支援を受けられなかった農家にも特別栽培、有機栽培等や農道、水路整備など共同環境保全活動を含む農業をやれば4千〜8千円/10ア程度程度の支援をするというもので実際の現場実績の調査、で本人いわく、有機栽培農家に関してはさらに増額を望むと報告したと言われています。

その後の農水省中間発表によれば、特別栽培(5割以上削減)に関しては、全国平均で化学肥料、化学農薬の削減割合は6〜7割が多いとの調査結果で、有機栽培はもちろん、特別栽培の認定があれば支援対象だが、3割削減の裁

培方法は支援除外になるようです。

追記

10月から一部施行されている、米トレーサビリティ法(JASS法による記録を除く)で今まで以上に取引記録がクローズアップされていますので、収穫調製後の栽培記録はもちろん、出荷台帳へ記入も漏れない様にしましょう。

また、来年7月に完全施行予定の同法に合わせて農産物検査法で定める検査を受けていない玄米を原料にした精米などに、都道府県等の産地表示ができなかったものが米トレーサビリティ法に基づき産地情報が伝達される場合には、都道府県名等の表示ができるように見直しする、についてのパブリックコメント募集(11/4締切)が消費者庁で出されていますので、意見のある方はコメントしてみてもいいでしょうか?

Agri-s 記
