稲作だより

第 5 号 本田初期 水管理編

令和4年5月19日発行

山形おいしさ極める! 米づくりプロジェクト 最上地域本部 最上総合支庁農業技術普及課 Tel 29-1329 (稲作担当)

向こう1か月の気温は高くなる予報です! (5/19、気象庁発表)

水管理で土壌の異常還元(ワキ)対策を行おう!

<本田初期 ~水管理のポイント~>

1 本田初期の基本的な水管理

活着期:水深4~5cm

風や低温から稲体を保護!

新根の発生を促し、活着を促進します。



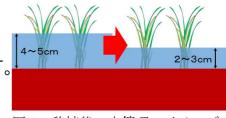


図1 移植後の水管理のイメージ

活着後:水深2~3cm

浅水管理・日中止水で、できるだけ水温・地温を高めましょう!

分げつの発生を促します。

水温を下げないため、入水は夜間もしくは早朝におこないます。 ※ただし、低温強風時は水深4~5cm にして稲体を保護。

2 除草剤使用時の水管理

除草剤使用時:剤型に応じた水深

1 キロ粒剤・フロアブル剤: 3~5cm

ジャンボ剤: 5~6cm

使用後7日間:「止水管理」

使用後7日間は落水・かけ流しを行いません。

特に使用後3~4日間は湛水を保ち、田面が露出しないようにします。 急な降雨で田面水があふれないよう、水尻・水路の点検補修を行って おきましょう。

除草剤の使用時期について

好天が続くと雑草の発生・生長が早まる可能性があります。

遅れないよう「適期使用」を行いましょう。

また、極端な高温または低温となった場合は使用を延期します。

やまがたアグリネットが新しくなりました!

やまがたアグリネットでは、お使いの PC やスマートフォンから 作物別・地域別の最新情報をご覧になれます。会員登録無料!



3 土壌の異常還元(ワキ)対策

例年、6月上中旬頃に稲の葉色が淡く(黄色く)なるほ場がみられます。 主な原因は、<u>高温による土壌の異常還元(ワキ)により根傷みが発生し、</u> 水分や養分を十分に吸えなくなるためです。下記のポイントを参考に、 ワキの程度に応じた対策を行い、根傷みを未然に防止しましょう。

ワキ対策のポイント

①ワキの程度に応じた水管理

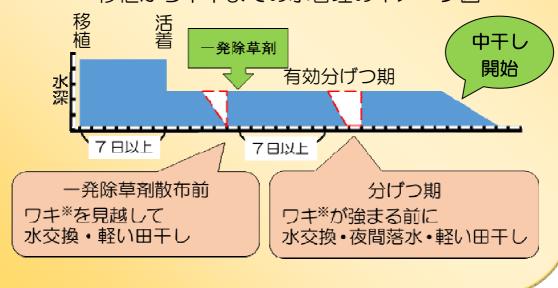
ワキの悪影響を回避するためには、稲に異常が見え始める前の 「早めの対策」が重要です。

気泡の発生状況や気温予報を考慮して、ワキの発生程度に応じ 水交換、夜間落水、田干しを行いましょう。

②一発除草剤散布前の水交換

一発除草剤散布後の止水期間にワキが強まることを見越し、 あらかじめ水交換や軽い田干しを行います。

移植から中干までの水管理のイメージ図



<葉いもち発生防止対策と防除>

水田内の取り置き苗は、葉いもちの重大な感染源となります。 不要になった取り置き苗はすみやかに処分しましょう。

> 山形県農作業事故防止啓発運動実施中! 春季運動強化期間 4月10日~6月10日