

## 根張り向上を意識した栽培管理をしよう

今年は平年よりも気温が高く、降雨が多いです。そのため、水稲の生育は地上部が徒長して、根張りが悪いことが予想されます。

根張りが悪いと、倒伏や高温障害が発生しやすくなり、収量・品質に影響を及ぼします。そのため、今回は根張り向上を意識した生育ステージ別の栽培管理の一覧表を作成しましたので、ご確認ください。

### ○生育ステージ別 根張りを良くする際に栽培管理一覧表

	対 策	作 業 内 容	時 期・条 件
育苗期	苗の根張り向上	マグホス細粒 20g/箱施肥	1. 5~2葉期
	活着促進	多木有機液肥3号 100倍液 500ml/箱 かん水施肥	田植前日
	苗の徒長防止	苗踏み(育苗ローラー等)	田植まで適宜
田植期 ～ 活着まで	根張り向上	マグホス 40kg/10a 全層施肥	元 肥
	活着遅延防止	晴れた日や風のない日に田植する (低温、強風や雨の日は田植しない)	田植時
	根の発生しやすい 植付の設定	苗の植付深は3cmが目安 (深植えしない)	田植時
	活着しやすい水位	活着まで3~4cmを維持する	田植~活着
	ジャンボタニシ 生息田の水位	食害防止のため水深1cmを続ける	田植後2週間
活着後 ～ 分けつ期	生育促進の水位	2cm程度の浅水管理	活着~茎数確保
	地温上昇	夕方に入水。日中は止水状態	晴天時
	地温低下防止	早朝に入水して深水継続 (苗の1/3が見える程度の水位)	低温・強風が 続く場合
	生育不良改善①	2~3日落水してガス抜き	晴天時
	生育不良改善②	カスタム 20kg/10a 表層施肥	落水後
生育 転 換 期	根を深く張らす水位	7~10日程度で中干し	茎数確保後
	葉色が濃い稲の改善	マグホス 40kg/10a 表層施肥	調節肥 出穂40~35日前
	葉色が薄い稲の改善	カスタム 20kg/10a 表層施肥	



【公式 YouTube チャンネル (肥料の寺子屋)】 チャンネル登録をお願いします。

ホームページ <https://www.takichem.co.jp/> メールアドレス [aguri@takichem.co.jp](mailto:aguri@takichem.co.jp)

多木化学(株)アグリサービス室 財家 脩