

下都賀管内水稲技術資料 No.2

令和4年4月20日
下都賀農業振興事務所

重点ポイント

- ①基肥は地力にあわせて加減しましょう！
- ②田植え後は適切な水管理を行いましょう！

1. 気象経過

3月下旬～4月上旬にかけて平年よりも温暖に推移した。4月10日～13日には最高気温が25℃以上の夏日となった。一方で4月2日に最低気温-1.3℃の冷え込みがあった。降水量は平年並み、日照時間は平年よりも多かった。

2. 気象庁の1か月予報（4月14日発表）

気温、降水量、日照時間の各階級の確率 (%)			
気温	関東甲信地方	向こう1か月 04/16～05/15	10 20 70
		1週目 04/16～04/22	20 50 30
		2週目 04/23～04/29	10 20 70
		3～4週目 04/30～05/13	20 30 50
降水量	関東甲信地方	向こう1か月 04/16～05/15	20 40 40
日照時間	関東甲信地方	向こう1か月 04/16～05/15	40 40 20

■ 低い(少ない) ■ 平年並 ■ 高い(多い)

気温は平年よりも高く、日照時間は並～多くなる予報です。



3. 栽培管理

◎基肥

基肥量が多すぎると倒伏の原因になります。また、莖数が増えすぎて風通しも悪くなり、病害虫が発生しやすくなるなど収量・品質に悪影響を及ぼします。ほ場の地力にあわせ施肥量を加減してください。

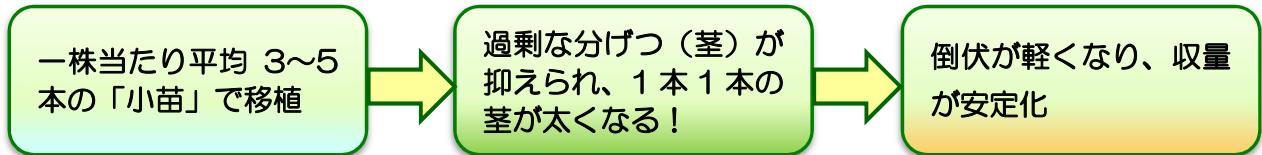
表 下都賀管内の品種別窒素の施用基準

作期	品種	基肥窒素量 (kg/10a)	穂肥窒素量 (kg/10a)	総窒素量 (kg/10a)
早植栽培	コシヒカリ	2前後	2～3	4～5
	あさひの夢	5～6	2～3	7～9
	とちぎの星	4～5	2～3	6～8
普通植栽培	あさひの夢	5～6	2～3	7～9
	とちぎの星	3	2～3	5～6

注)早植栽培:5月20日までに移植するもの

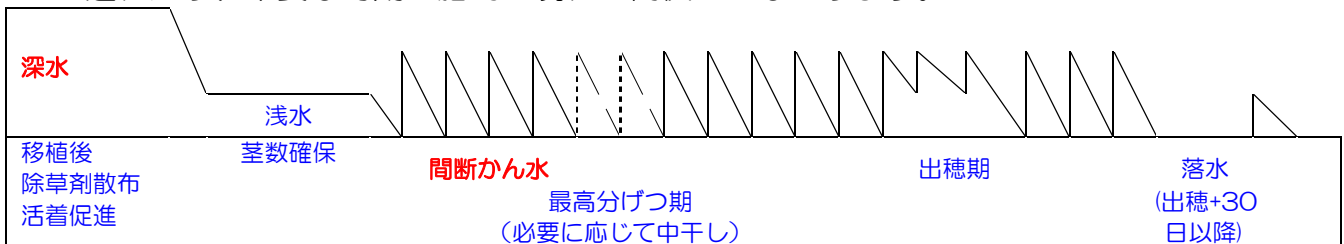
◎田植え

植付株数は **60~70 株/坪**、植付本数は **3~5 本/株植** を標準としましょう。6~8 本/株の植付けは、過繁茂や倒伏につながります。また、1~2 本/株の植付けでは、穂数不足や欠株を生じやすくなります。



◎水管理

田植えから **5~7 日間は水深 5cm 程度** の深水に保ち、活着を促進させましょう。苗が活着したら日中止水で地温・水温の上昇を図り、茎数を確保しましょう。深水のままだと分げつが遅れたり、不要な時期に肥効が現れて倒伏につながります。



◎除草剤

除草剤は、散布ムラがあると効果が低下するばかりでなく、薬害が発生する可能性もあるので、均一散布に努めましょう。また、強風で薬剤が飛散しないよう注意しましょう。

除草剤散布時の水管理 ⚠

- 除草剤を散布する直前には、湛水深を 5cm 位のやや深水とする。
- 散布後 1 週間は、絶対に落水・掛け流しをせずに、除草剤の処理層を安定させる。
- その後は、差し水等で水深 3~4cm を保ち、地表面は絶対に露出させない。

いもち病対策を行いましょ！

令和3年産はいもち病が多発しました。いもち病菌はイネの残渣にひそんでいるため、令和4年産も感染リスクが高いことが予想されます。

移植前までの早期予防が重要です！ いもち病に効果のある箱剤を使いましょう。

また、適期に本田防除も行いましょう。



4月~6月は「春の農作業安全確認運動」の実施期間です。

安全作業の第一歩！ 機械の日常点検は必ず行いましょう。

問い合わせ先

栃木県下都賀農業振興事務所 経営普及部 農畜産課 0282-24-1101

HP <http://www.pref.tochigi.lg.jp/g54/index.html>