

★ 気温は高く経過する予報！ 苗の温度管理に注意！

今後2週間の**最高気温は、平年並〜かなり高く推移**する予報です(気象庁 山形県の季節予報 4/24 現在)。必ず、温度計をハウス内と苗床の両方に設置し、適切な温度管理となるようにして、健苗育成に努めましょう！

2024年04月24日17時 山形地方気象台 発表									
日付	今夜 24日(水)	明日 25日(木)	明後日 26日(金)	27日(土)	28日(日)	29日(月)	30日(火)	01日(水)	
山形県	雨	曇一時雨	晴	曇時々晴	曇時々晴	晴時々曇	曇時々晴	曇	
山形 気温 (℃)	最高	-	19	29 (27~31)	27 (24~31)	27 (24~29)	25 (23~28)	21 (18~26)	20 (18~24)
	最低	-	13	10 (9~12)	13 (11~15)	14 (11~15)	14 (12~16)	11 (7~14)	9 (6~12)

1 適切な育苗管理 育苗ハウス等の温度管理を徹底し、充実した丈夫な苗に仕上げましょう。

育苗後半の温度管理

- 徒長苗は、活着、分けつが遅れるため、苗を伸ばしすぎないように注意しましょう。
- 夜間の管理は、強い低温がない限りはハウスを開放し、外気に慣らして管理しましょう。

【育苗ステージごとの適切な温度と注意点】

	昼間	夜間	注意点
出芽時	30~32℃		○無加温出芽は出芽を揃えることが重要。きめ細やかな管理を行う。
緑化期 (出芽後2~3日)	25℃	15℃	○外気温が25℃以上の日は要注意。午前中の早い段階にハウスを開ける。
緑化期以降	20~25℃	8℃以上	○低温時には保温に努める。 ○翌朝に霜が予想される場合は夕方の早い段階にハウスを閉める。

育苗期の水管理

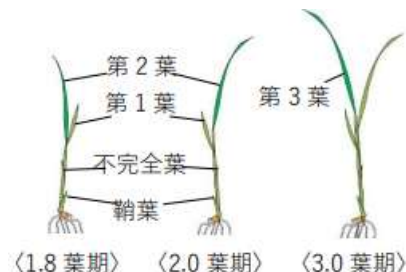
- かん水は午前中に1回が基本です**。夕方のかん水は根張り不良となるため避けましょう。
- プール育苗では、1.5 葉期からハウスを開放し、入水します(上限は床土の高さまで)。2 葉期以降は、常時湛水とします(箱の上1cm程度の水深、最大でも草丈の半分以下)。苗が伸びやすくなるため、ハウス内の気温は低めに管理しましょう。

育苗期の追肥

- 追肥量は、窒素成分が10%の液肥1ℓに水を加え、100ℓに希釈(100倍希釈)し、1箱当たり1ℓの散布が目安です。適切に追肥を行い、苗の老化を防止しましょう。
- 育苗土に緩効性肥料(育苗一発肥料など)を使用した場合には、追肥は不要です。

【追肥の時期】

苗の種類	育苗期間	追肥時期
稚苗(2.5葉)	20~25日	1.8葉期
中苗(3.5葉)	30~35日	1回目:2.0葉期 2回目:3.0葉期



育苗期間中の病害対策 **苗の生育異常に気づいたら早めに相談！**

○過度な高温・低温・過湿等は、病原菌の発生を助長します。病原菌の発生条件に注意し、適切な温度管理と水管理に努めましょう。

【育苗期間中に発生する病害と対策】

病原菌	主な症状	発生条件	発生抑制のポイント
リゾプス	覆土を覆う白いカビ	 出芽時の高温多湿	○33℃以上の高温、多湿にしない
フザリウム	根のまわりに白色～淡紅色のカビ	 出芽～緑化期の低温、湿度の変動が大きい	○低温をさけ、適切な温度を保つ ○過湿にしない
ピシウム	カビは見えない、ムレ苗 2葉期頃に葉の萎凋症状	 高温多湿 育苗土の低 pH	○33℃以上の高温、多湿にしない
トリコデルマ	床土や糞の周辺に白色～青緑色のカビ	 高温多湿 育苗土の高 pH	○高温多湿にしない ○発生した場合は苗を速やかに処分
苗立枯細菌病 もみ枯細菌病	第2葉葉身基部の黄白化、枯死、坪枯れ		

2 適期の田植えと適切な管理

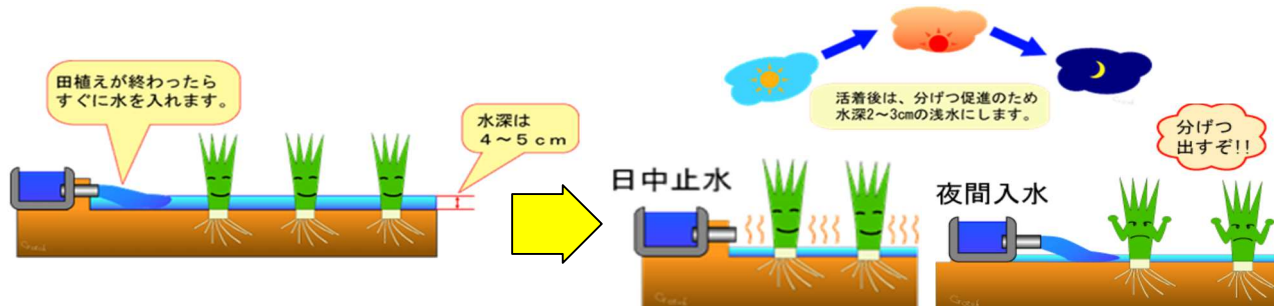
田植えの適期は5月15日～20日頃です。**つや姫・雪若丸の田植えは5月20日まで！**

田植え時の留意事項

- 田植え作業は、低温や強風の日をさけ、天気の良い日を選んで行いましょう。
- 栽植密度は70株/坪、株当たり4～5本**を目安とします。
- 植付け深は3cm程度**を基本とします。(深植えは分げつの発生を抑制します)
- 箱施用剤や除草剤は、ラベルを良く確認し、間違いのないように使用しましょう。

田植え後の水管理

- 田植え直後は、4～5cm程度の水深で活着を促進させます。活着後は、2～3cmの浅水管理とし、日中止水・夜間かんがいの保温的管理で、分げつの発生を促進させます。



STOP！ 農作業事故

春先はトラクター運転の感覚が取り戻せておらず、操作ミスが原因の事故が多くなる時期です。焦らず、気もまず、計画的に作業を行いましょう。

令和6年度 農作業事故防止運動春季強化期間 (4/10～6/10)