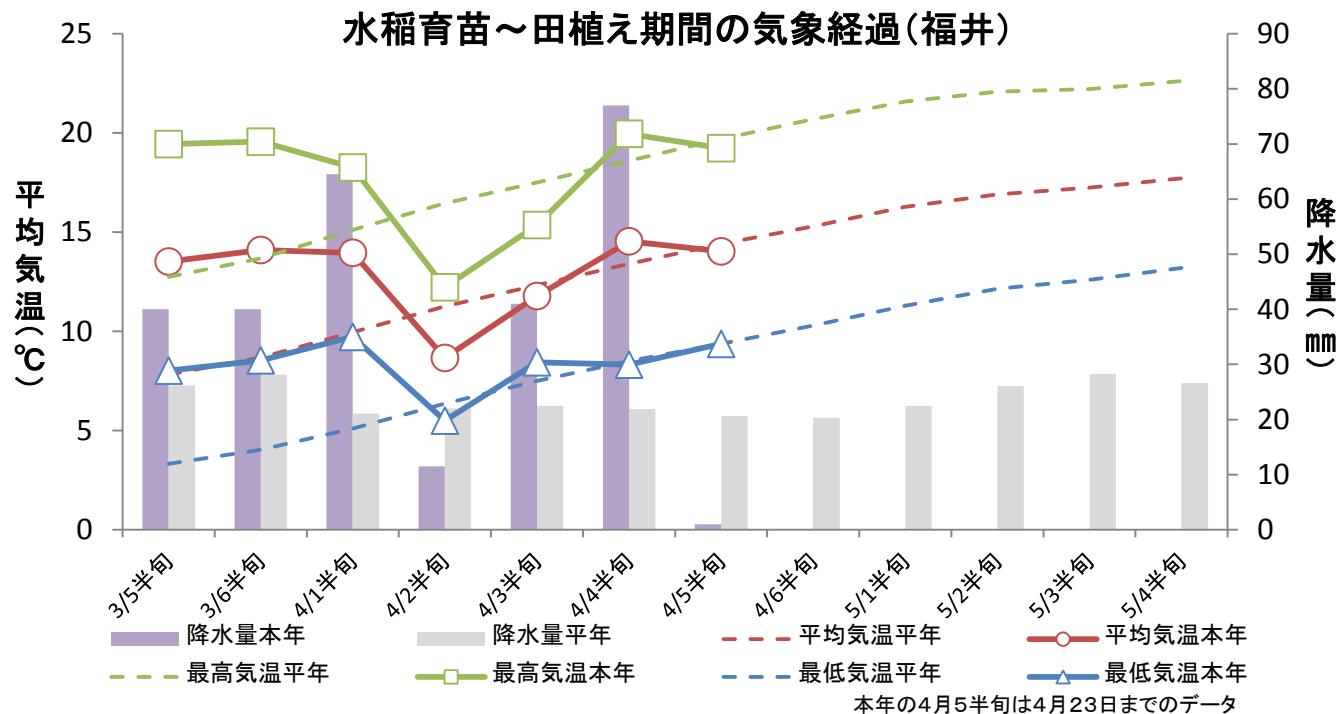


稲作情報 No.2

〔水稲育苗管理〕

水田農業レベルアップ委員会技術普及部会（農業試験場、生産振興課、JA経済連、主要農作物振興協会）
[http://www.pref.fukui.lg.jp/doc/noushi/inasaku.html](http://www.pref.fukui.lg.jp/doc/noushi/inasaku/inasaku.html)

- ・4月28日頃からの1週間は気温が平年よりかなり高くなる確率が30%以上と見込まれています。
- ・水稲育苗ハウス内の温度管理に注意しましょう。30℃は絶対に超えないように換気しましょう。
- ・大麦の赤かび病防除を適期に行いましょう。



高温に関する異常天候早期警戒情報
 (北陸地方)
 平成27年4月23日14時30分
 新潟地方气象台 発表

要早期警戒(気温)

警戒期間 **4月28日頃からの約1週間**
 対象地域 北陸地方
 警戒事項 **かなりの高温**
 (7日平均地域平年差+2.2℃以上)
 確率 30%以上


北陸地方では、今後1週目の後半から2週目にかけて気温の高い状態が続く見込み。

- ・福井の平均気温は、3月は平年より5度以上高かったが、4月第2半旬に入ると平均で2度以上、最高で4度以上下回った。3月下旬から約1か月間の降水量は平年の約2倍だった。
- ・ハナエチゼンの苗の草丈は全体に短い。その一方で、保温のため閉め切った状態で気温が急に上昇した際に葉焼けを起こした事例が多い。
- ・今後1週間は特に気温が上昇すると見込まれるので、育苗ハウス管理を積極的な換気に切り替えることが大切である。

水稻

作業	作業の注意点																
播種～出芽 【コシヒカリ】	【施肥量】 ・一箱当たりの施肥窒素量を4月育苗の1.5g/箱から減らして1g/箱程度とする。 【播種】 ・播種量は4月育苗より10%程度増量して一箱当たり14.1g程度(粃干粒重27.5gの場合)とする。 【出芽】 ・出芽温度は30～32℃。出芽期間は2～3日。芽を伸ばしすぎないように注意する。																
硬化、馴化 【コシヒカリ】	【温度管理】 <table border="1" data-bbox="416 365 1576 551"> <thead> <tr> <th>時期</th> <th>昼間</th> <th>夜間</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>緑化</td> <td>20～25℃</td> <td>15～20℃</td> <td>10℃以下、30℃以上にしない</td> </tr> <tr> <td>硬化</td> <td>15～20℃</td> <td>10～15℃</td> <td>5℃以下、30℃以上にしない</td> </tr> <tr> <td>馴化</td> <td colspan="3">移植3日前頃から強風や低温時以外は外気にならず、5℃以下、30℃以上にしない</td> </tr> </tbody> </table> <ul data-bbox="395 591 1570 719" style="list-style-type: none"> ・ 今後気温が上昇し高温になると見込まれている。夜間に被覆資材をかけた時は忘れずに外す。好天時の被覆は葉焼けの原因となる。 ・ 育苗ハウス内で生育差が大きい場合は育苗箱の位置を入れ替える。育苗箱の底面とハウスの床面に隙間があると生育差が出るので予め平らにしておく。 <div data-bbox="1591 339 1970 711"> </div> <p data-bbox="1701 739 1939 791" style="text-align: right;">目標とする稚苗の姿 (星川氏原図から作成)</p>	時期	昼間	夜間	備考	緑化	20～25℃	15～20℃	10℃以下、30℃以上にしない	硬化	15～20℃	10～15℃	5℃以下、30℃以上にしない	馴化	移植3日前頃から強風や低温時以外は外気にならず、5℃以下、30℃以上にしない		
時期	昼間	夜間	備考														
緑化	20～25℃	15～20℃	10℃以下、30℃以上にしない														
硬化	15～20℃	10～15℃	5℃以下、30℃以上にしない														
馴化	移植3日前頃から強風や低温時以外は外気にならず、5℃以下、30℃以上にしない																
馴化 【ハナエチゼン】	【換気】 <ul data-bbox="395 839 1991 933" style="list-style-type: none"> ・ 今後気温が上昇し高温になると見込まれている。苗の徒長を防ぐため、ハウス内の気温が25℃以上にならないよう換気する。<u>30℃以上にはしない</u>。 ・ 最低気温が10℃以下や強風時以外は夜間もハウスの側面の部分を開放する。 【灌水】 <ul data-bbox="395 972 1918 1066" style="list-style-type: none"> ・ 夜間の気温が高く床土が高水分だと苗が徒長するので午後3時以降は灌水を控える。 ・ 高温で日射量が多いと床土が乾燥しやすい。晴天が1日続く日は朝昼2回十分に灌水する。灌水量の目安は500ml/箱。 ・ 根張りが悪くなるのを防ぐため、曇雨天の日は極力灌水を行わない。 <table border="1" data-bbox="430 1110 1696 1268"> <thead> <tr> <th>苗の葉齢</th> <th>晴天</th> <th>曇雨天</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.0～1.3葉</td> <td>朝1回(高温乾燥時は昼も行う)</td> <td>行わない</td> </tr> <tr> <td>1.3葉以上</td> <td>朝、昼の2回</td> <td>朝1回(または行わない)</td> </tr> </tbody> </table> 【移植前の薬剤育苗箱処理】 <ul data-bbox="395 1305 1908 1366" style="list-style-type: none"> ・ 本田での病害虫防除のために、薬剤育苗箱処理を行う場合は防除基準を守る。 ・ 水稻育苗後に育苗ハウスを利用して別の作物を栽培する場合は、跡作に育苗箱処理薬剤の影響を出さないように注意する。 	苗の葉齢	晴天	曇雨天	1.0～1.3葉	朝1回(高温乾燥時は昼も行う)	行わない	1.3葉以上	朝、昼の2回	朝1回(または行わない)							
苗の葉齢	晴天	曇雨天															
1.0～1.3葉	朝1回(高温乾燥時は昼も行う)	行わない															
1.3葉以上	朝、昼の2回	朝1回(または行わない)															

大麦

作業	作業の注意点									
赤かび病防除	<p>【防除時期、薬剤】</p> <ul style="list-style-type: none"> 大麦の出穂期は全体に昨年よりやや早い傾向。出穂後も降雨が続いたことから防除を適切に行う。被害粒混入限度0.0%を超えると出荷できない。 <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>時期</th> <th>薬剤、使用量、使用時期</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1回目</td> <td>開花期(出穂期の5日後)</td> <td>トップジンM粉剤DL 4kg/10a 収穫14日前 ワークアップ粉剤DL 3kg/10a 収穫14日前</td> </tr> <tr> <td>2回目</td> <td>1回目の7~10日後</td> <td>(上記以外にも適用薬剤はあります。病害虫防除だよりを参照。)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(出穂期は全茎の40~50%が出穂した日)</p> <ul style="list-style-type: none"> 出穂状況を確認し遅れないように2回目まで適期防除に努める。同一成分の薬剤連用は避ける。使用時期(収穫前日数)にも注意する。 詳細は病害虫防除だよりNo.285を参照。 (http://www.pref.fukui.lg.jp/doc/noushi/kankyo/boujyo_d/fil/bouz285.pdf) 		時期	薬剤、使用量、使用時期	1回目	開花期(出穂期の5日後)	トップジンM粉剤DL 4kg/10a 収穫14日前 ワークアップ粉剤DL 3kg/10a 収穫14日前	2回目	1回目の7~10日後	(上記以外にも適用薬剤はあります。病害虫防除だよりを参照。)
	時期	薬剤、使用量、使用時期								
1回目	開花期(出穂期の5日後)	トップジンM粉剤DL 4kg/10a 収穫14日前 ワークアップ粉剤DL 3kg/10a 収穫14日前								
2回目	1回目の7~10日後	(上記以外にも適用薬剤はあります。病害虫防除だよりを参照。)								
排水溝の手直し 雑草対策	<ul style="list-style-type: none"> 溝の中の土さらいなど、排水溝から雨水が速やかに排出できるように手直しを行う。 隣接水田等からの浸水の有無を確認する。 圃場周辺を見回りカラスノエンドウを抜き取る。大きくなると麦に絡みついて取りにくくなるので、目立つ前に除草する。  <p>カラスノエンドウ</p>									

【天気予報】

4月24日5時発表

日付	24 金	25 土	26 日	27 月	28 火	29 水	30 木
福井県	晴のち曇 ☀/☁	晴 ☀	晴時々曇 ☀ ☁	晴時々曇 ☀ ☁	晴時々曇 ☀ ☁	晴時々曇 ☀ ☁	曇時々晴 ☁ ☀
降水確率(%)	~/0/10/10	0/10/10/0	10	10	10	20	30
信頼度	/	/	A	A	A	A	C
福井	最高(°C)	24	18 (21~26)	25 (23~28)	24 (20~28)	24 (21~27)	23 (19~26)
	最低(°C)	/	9 (6~10)	11 (8~13)	13 (10~15)	12 (10~15)	13 (10~15)

気象庁 気象統計情報(各種観測データ)

<http://www.jma.go.jp/jma/menu/report.html>

【メールマガジン e農メール】

福井県内の農業者や農業関係者の皆さまに、稲作情報をホームページに掲載したことを速やかにお知らせするため、携帯電話向けの「e農メール(いーのうめーる)」を配信しています。

配信を希望される方は、お手数ですが福井県が運営する「eマガふくい」からご登録をお願いします。(福井県メールマガジン利用規約をご確認ください。)なお、登録および情報料は無料ですが、パケット通信料は各自でご負担いただくこととなりますので予めご了承ください。

e農メールの登録については、こちらをご覧ください。

http://www.agri-net.pref.fukui.lg.jp/a_mail.html



携帯電話ではQRコードで簡単アクセス