

JA 北越後営農情報 No.1

平成31年3月7日発行

☆稲作の最初の作業といえぼ？☆

種の準備じゃないの？



いいえ！稲作の一步目は土づくり！
秋にやっつくのが一番だけど、3月でもまだまだ間に合うよ。特にケイ酸は稲に必要な不可欠な成分で、丈夫な稲をつくり、収量・品質の向上に役立つし、耕起前に必ず入れたい肥料だね。

でもお金もかかるし…

土づくり肥料は単年では効果がわかりづらいから買わないって気持ちもよくわかる。でも土壌分析の結果ではここのほとんどの田んぼはケイ酸、鉄が改良目標値を下回っているんだ。田んぼ全部いっぺんにやらなくても、少しずつ改善を目指したいね！



ケイ酸の効果

天候不順に強くなる。

葉や茎を硬くして、大雨や強風による倒伏を軽減



根に活力が生まれる。

根の量が増えて、稲がイキイキ



登熟歩合を高める。

受光体制が良くなり、実入りが良い



北越後おすすめケイ酸資材

資材名	特徴	規格	税込当用価格
農力アップスーパー60	鉄・マンガンも同時に補える。60~100 kg/10a	20 kg	1,160 円
越後の輝きソイル米スター	15 kg袋ケイ酸 30%保証の低コスト肥料。45 kg/10a	15 kg	1,210 円
北越後アイアンシリカ	鉄欠乏土壌対策として。100 kg/10a	20 kg	1,650 円
みつパワー	秋落ち水田やごま葉枯れ病対策に。60~100 kg/10a	20 kg	1,130 円

☆ごま葉枯れ病対策にも土づくり☆

刈り取り前のイネの葉にこんな斑点ありませんか？

ごま葉枯病は土壌条件や稲の栄養生理と関係深く、肥料の流亡しやすい砂質浅耕土、根腐れの多い老朽化水田、あるいは黒泥土田など、同じ場所で毎年発生する傾向があります。多発すると収量品質に大きく影響します。

防除薬剤もありますが、毎年の発生を食い止める有効策は土づくりです。特にカリ、ケイ酸、苦土、マンガン、鉄を補給しましょう。



☆あなたのほ場は何センチ？☆

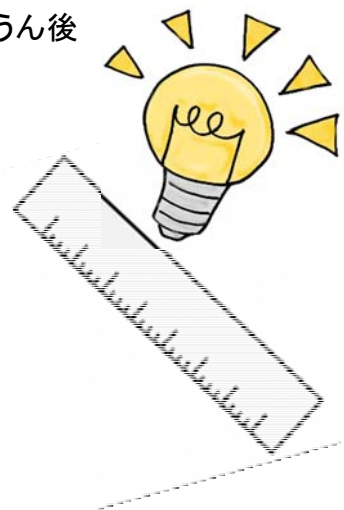
何気なく耕しているほ場、深さを測ってみたことはありますか？今年の春は耕うん後ちょっとほ場にもものさしを刺してみましよう。目標値は15～18センチです。

○深耕のメリット

深耕すると透水性が良くなるだけでなく、作土から溶脱して耕盤層に集積している鉄やケイ酸などの養分が再び作土に戻り、土が若返ります。

！注意！

ただし、上層の富んだ土が下層に攪拌されるので、一度に行わず徐々に（年2～3cm）目標の深さにするようにしましょう。



春の水稲育苗指導会のご案内

開催日時：平成31年3月19日（火） 13:30～

場所：JA 北越後 営農センター 2階会議室

内容：◇健苗育成のポイント

◇プール育苗のポイント

◇微生物農薬使用のポイント

◇その他 メーカーによる製品紹介



大勢のご参加お待ちしております！

出席のご連絡は『JA 北越後 営農センター』まで！ 担当：米穀指導担当

（TEL：0254-26-7000）

☆種子の準備☆

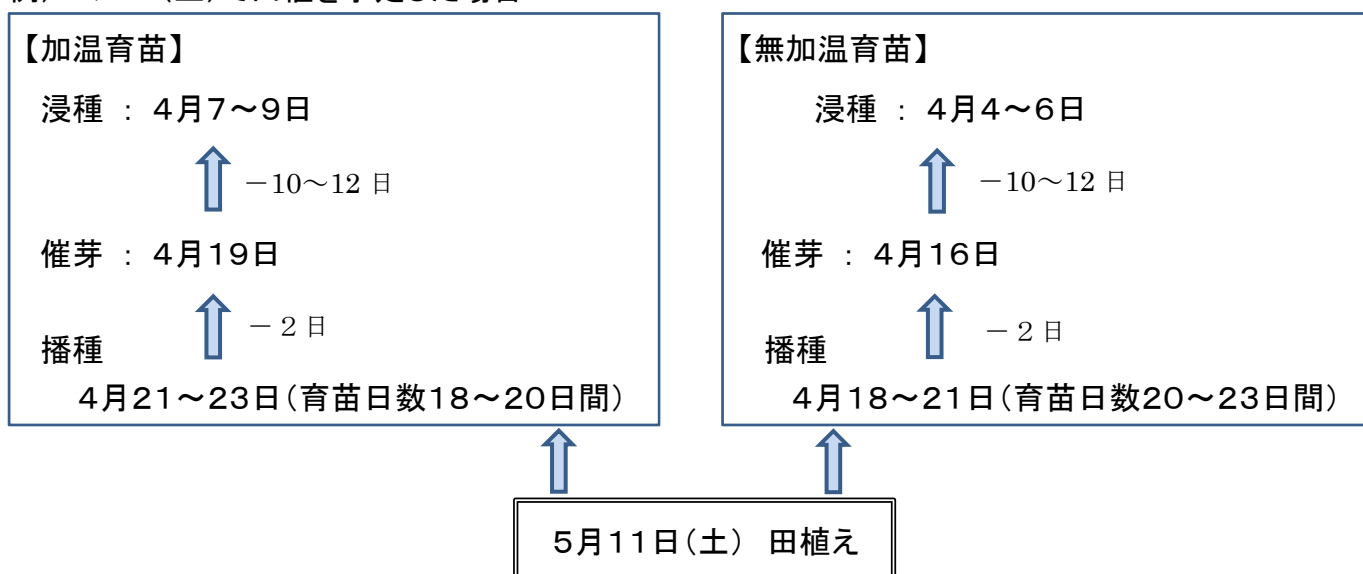


さーて！あったかくなってきたし！種まきするか！

春を感じるといよいよという気分になりますね！
でも、ちょっと待ってください！
種子の準備、田植日から逆算して始めていますか？
田植えの予定、育苗方式、作付面積を考慮し、一度
計算してみましょう。



例) 5/11(土)で田植を予定した場合



春の高温注意情報も発令されています。育苗期間の気温が高くなると、苗の徒長や老化で初期生育不良が心配です。育苗日数が長くなりすぎないように注意しましょう。



- ◇ 塩水選をしましたか？
購入種子を使用し、充実のよい種子を選別するため塩水選を行きましょう。
塩水選が終わったらよく水洗いしましょう。
- ◇ 袋にパンパンに詰め込んでいませんか？
種籾の量が多いと、消毒ムラや催芽ムラの発生につながります。
種籾袋には余裕を持たせましょう。
- ◇ 薬剤の使用方法・倍率を確認しましたか？
使い慣れた資材でも今一度確認を！

塩水の作り方(水10ℓに対して)

	溶液の 比重	食塩の 場合
うるち	1.13	2.0kg
もち	1.08	1.1kg

「平成30年産のコシヒカリ BL 種子の休眠程度は、前年産種子より深いと推定される」

発芽揃いを良くするため、浸種水温を12℃、積算水温120℃を目安としましょう。また、浸種初期は10℃未満の低水温にしないこと、酸素不足にならないよう十分な水量を確保し、水の更新を適切に行いましょう。

☆浸種・催芽☆



◇ 水温が低くないですか？

気温が上がってもまだ水温は低い場合があります。

特に浸種初めの低水温は発芽そろいが悪くなるので注意しましょう！

＜浸種の目安＞水温10～15℃、積算温度100～120℃ モミが透きとおった餡色になるまで

※コシヒカリ BL は水温12℃、積算温度120℃

◇ 浸種中の水更新、種籾袋の上下の入れ替えをしましたか？

化学合成農薬の場合は種子消毒効果を高めるために、前半の4日間は水の更新は実施せず、その後は水の濁り方を確認しながら2日に1回程度の割合で更新しましょう。特に浸種後半は水が濁りやすくなるため、注意が必要です。

※エコホープ・タフブロックは催芽前・催芽時処理とし、浸種時は適宜水の更新をして下さい。

◇ 催芽温度は適切ですか？

30℃以上で催芽を行うと、細菌性病害の発生が懸念されるため注意しましょう。

＜催芽の目安＞温度28～30℃、1～2日かけてハト胸状態になるよう催芽を行いましょう。



☆播種☆

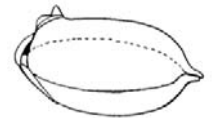


◇ 播種量の確認をしましたか？

播種前に一度機械の調整を確認しましょう。

◇ 品種の切り替え時にはきちんと掃除していますか？

コンタミ防止の為、必ずきれいにしましょう。



正しいハト胸状態

気を付けて！こんな間違い絶対ダメ！

名前の似ている箱処理剤、でも使用法には大きな違いがあります。

〈 床土混和 ○ 〉

スタークル箱粒剤

ワンリード箱粒剤

パダン粒剤

〈 床土混和 × 〉

スターダム箱粒剤

ロングリーチ箱粒剤

ダントツ粒剤



水稻栽培記録簿の記入のお願い

記録簿の提出はJA米の必須要件です。

作業が終了したらその都度記入をするよう心がけましょう！！

農薬の使用にあたっては必ず使用方法、倍率、使用量、使用時期をよく確認し、間違いのないよう使用・記入してください。

