



土に触れながら楽しく食農教育



JA 畑の学校



JAでは「食」を支える根本である農業に関する知識・体験も含んだ「食農教育」の大切さを伝えています。子供たちが「そだてる つくる たべる」の一貫した流れの中で、食と農と地域と自然の大切さを理解し食のあり方、農のあり方、命の尊さを学ぶJAの食農教育活動を今年も行っています。ボランティアの方々や小学校の先生のご協力で、さつまいも苗植えや大豆播種を行いました。今年もたくさんの児童が体験し秋の収穫を楽しみにしています。



さつまいも苗植え

富永小学校

5月16日 1・2年生24名

JA職員の説明後、1本ずつ丁寧に植え付けてくれました。秋の収穫を楽しみに、また大きなさつまいもが採れるようペットボトルで水やりも頑張ってくれました。



余呉小中学校

5月17日 1・2年生22名

地域のボランティア5名の方にお手伝いいただき楽しく植えることができました。水やりは2年生が当番制で行い、秋の焼き芋大会が楽しみになりました。



よご認定こども園

5月19日 3歳児～5歳児38名

ボランティア10名の方々と一緒に懸命植えてくれました。また小さなペットボトルで泥んこになりながら水やりもしてくれました。



大豆播種

高時小学校

6月23日 1・2年生11名

JA職員から大豆のはなしを聞き、蒸し暑い日でしたが、圃場にて大豆のおへそを探して指で穴を開け横になるよう蒔いていました。秋の収穫を楽しみにしていました。



速水小学校

6月17日 3年生32名

JA職員から大豆のはなしを聞き、児童たちはマメ科の種類や生産量、消費量の多さに驚いた様子でした。また体験では、お互いが競争して大きく生長できるよう2粒ずつ蒔きました。大豆の収穫、豆腐づくりへと続いていきます。



虎姫学園

6月24日 3年生42名



浅井小学校

6月27日 3年生37名



びわ北小学校

6月13日 3年生19名



小谷小学校

6月23日 3年生17名



古保利小学校

7月4日 3年生16名



「ちゃぐりん」(家の光協会子供向け月刊誌) 小学校へ寄贈

7月5日、食農教育で田んぼの出前授業を行っている管内小学校を対象に食農教育雑誌「ちゃぐりん」8月号を寄贈しました。贈呈式は、田中理事長が長浜市立速水小学校で行い、地域の未来を担う子供たちに、地域農業や食べ物の大切さについて理解してもらうとともに農業に興味、関心を持ってもらうことを目的としています。寄贈した8月号は、「お米の自由研究」が特別付録としてついており、実際に田植えを体験した児童に米の生育状況や生き物の観察などの学習することができる内容です。田中理事長は「小学生は感性豊かで、特に体験学習は記憶や心に残るので、今後も出前授業を続けていきたい」と伝えました。



★9月のあなたの運勢★



双子座

【全体運】何かにつけてやり過ぎてしまいがち。始める前に自問自答を。計画を立てる慎重さがピンチの回避につながります 【健康運】ハードな運動も楽しめます 【幸運の食べ物】ジャガイモ



牡牛座

【全体運】好調運。遊びに行く話には積極的に参加しましょう。おしゃれに時間とお金をかけるのもお勧め。芸術鑑賞にツキ 【健康運】腹八分目で健康に。野菜はたっぷり取って 【幸運の食べ物】サラダカラシナ



牡羊座

【全体運】身の回りのことを優先。食事の支度や掃除に力を入れるとうれしいことがありそう。健康に関する番組も◎ 【健康運】ストレッチで体調が改善。散歩もお勧め 【幸運の食べ物】セロリ



大麦 大麦の播種準備

1. 大麦(ファイバースノウ)の播種時期

【播種最適期は10/15~10/25です】

条播	10/15~10/25播種 8kg/10a (条間20~25cm)	10/25以降播種 9~10kg/10a (条間20~25cm)	播種深 3cm程度
----	---	--	--------------

※運まきや排水不良ほ場では、1~2kg程度増量して下さい。

稲刈り後、圃場の乾田化を進めるため額縁明渠を切るなど、播種最適期に播種が出来る様に速やかにほ場の準備を行いましょ！

2. 土づくりの実践(石灰資材の施用)

・麦類は酸性に弱いため、土壌pHは6.5以上を目標とします。

大麦は、収量性が大幅に向上するため必ず石灰資材を施用しましょう！

【施用量の目安： 粒状苦土石灰 100kg/10a】

3. 排水対策の徹底(大麦栽培で湿害対策は最重要です！)

・麦は畑作物であり、湿害に弱い作物です。そのため水稲栽培が終わればただちに、播種に備え排水対策をしっかりとることが大切です。

・管内の土壌の多くは、湿田のグライ土層です。粘質な水田下層土の水分移動速度は小さいため、**転換畑での排水の基本は、「地表排水」となります。**

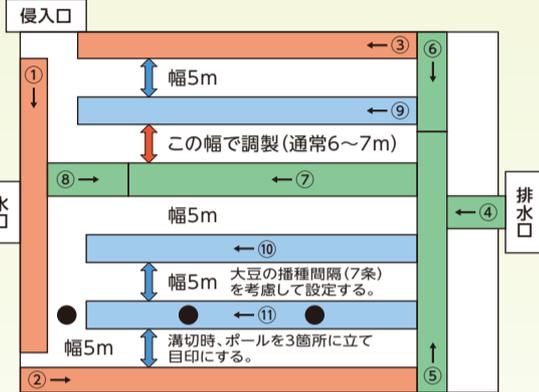


【早めの額縁排水溝の設置】

●8月中旬頃から天候不順が続く場合、水稲の刈取り作業によりほ場が荒れます。早めに額縁排水溝を設置します。

【排水溝(明渠)の設置】

●田の乾湿に合わせて、排水溝の間隔を決め(排水の悪いほ場では畦幅を狭く)、畦面や排水溝に水たまりが出来ないように表面排水を行います。また、必ず排水溝をつなげます。



【排水溝(明渠)の設置例】

- ・①から順番に溝を切ります。
- ・溝切りの間隔は、圃場の排水状況や麦跡の大豆播種間隔を考慮して設定して下さい。

水稲 秋すきの実施(収穫後~10月中旬)



稲作の土づくり対策として実施している水田の秋すきには、次の効果があります。

●**土づくり対策** 稲わら等を分解する土壌微生物は、15℃以上の地温で活発に活動します。地温の高い10月中旬までに鋤込みを行うことで、稲わらの腐熟を促進でき、土壌還元(ヤミ田)対策になります。また、有機物や土壌改良資材の鋤込みによる養分補給も改善します。

●**温室効果ガス排出抑制対策** 温室効果ガス排出量(農業水産業由来)→国内排出量の約3.9%に相当
農用地から排出される <メタンガス → CO₂の < 25倍 もの温室効果
<酸化二窒素 → CO₂の < 298倍

秋すきの実施でメタンガス発生量を約5割削減可能農林水産省「みどりの食料システム戦略」より

JA北びわこでは、みどりの食料システム戦略における農林水産業のCO₂ゼロエミッション化の実現に向けて環境負荷軽減に取り組んでいます。

●**病害虫、雑草対策** ニカメイガの越冬幼虫や紋枯病の病核、雑草の塊茎などを土壌埋没することで、次年度の発生を軽減します。

●**獣害対策** 刈り株跡のひこばえは野生獣の豊富な餌となり、シカ、イノシシ、サルが地域に居着く原因となります。これを鋤き込むことで、地域の餌が少なくなります。

秋すきの効果を高めるために
・土壌診断による土づくりを実施しましょう。・15cm以上の深耕をしましょう。
・プラウ、反転耕などにより、乾田化に努めましょう。

土づくりの実施

・有機物の施用 → 保肥力が高まり、肥料の効果が出やすくなります

土づくり肥料、資材の施用

- ・総合的に土壌改良を行う場合…とれ太郎スーパー 60kg/10a
- ・不足したケイ酸、加里を補給…けい酸加里プレミアム34(秋春施用) 40kg/10a
- ・腐植補給による保肥力向上…新ふりかけ堆肥eco 100kg/10a

「北びわこ管内の土壌分析結果をみると、多くの圃場で可給態リン酸・可給態ケイ酸の数値が基準値を下回っています。」

〈ケイ酸の働き〉・葉が硬くなり、葉もちや病害虫に強くなります。

・葉が丈夫になるので倒伏に強くなります。

・葉が直立し、登熟の向上によって品質・収量が高くなります。

〈リン酸の働き〉・生育が盛んになり、茎数が増えます。

・茎葉の伸びがよくなり、茎が太くなって倒伏に強くなります。

・葉から初への養分の移行がしやすくなって品質・収量が高まります。

・根の量が増え、根腐れ、秋落ちが軽減できます。



農地中間管理機構 後期の受付について

農地中間管理機構より、今年度後期の受付を開始しております。業務委託を受けているJAでは、農用地の貸付希望者の受付を令和4年8月1日(月)から10月31日(月)まで行います。(※借受希望者については通年で受付を行っています。)

なお、受付に関するお問い合わせは、JA北びわこ営農経済センター(湖北)または、浅井支店(浅井・虎姫)、びわ支店、高月支店、木之本支店(木之本・西浅井・余呉)の営農経済係にて承りますので、お気軽にご相談下さい。

今月のやさしい野菜作り

チンゲンサイ

チンゲンサイ(青梗菜)は代表的な中国野菜で、ビタミンやミネラルを豊富に含みます。日本の野菜では「体菜」に似ています。中間地では冬を除き、春から秋まで栽培ができます。

【品種】「青帝」(サカタのタネ)、「ニイハオ新1号」(渡辺農事)などがあり、「長陽」(タキイ種苗)、「夏賞味」(武蔵野種苗園)は、暑さに強い夏向き品種です。シヤオパオ(サカタのタネ)は、小さいので丸ごと料理に使えます。

【畑の準備】種まきの2週間前までに1平方m当たり苦土石灰100gをまき、酸度を矯正しておきます。1週間前までに堆肥1kgと化成肥料(NPK各成分10%)100gを施し、土とよく混ぜておきます(図1)。次に、幅1m程度、高さ5cm程度の栽培床を作ります。

【種まき】一般にはじまきします。高温期の春夏まきでは条間20cm、株間20cm、秋まきでは条間15cm、株間15cmに1カ所4、5粒を点まきします(図2)。発芽まで土が乾かない程度に灌水(かんすい)をし、発芽後は土が乾いたら水をたっぷり与えます。なお、ポリマルチを使うと、生育の促進に加え、土が葉の間に入るのを防ぐ効果があります。

苗作りをするには、小型ポットや連結ポットで本葉3、4枚の苗に仕立てます(図3)。

種まき(植え付け)後は防虫ネットでトンネルを作り、害虫から保護します。また、べたがけは発芽促進と害虫の防止のため、1カ月程度被覆するのも良いでしょう。

【間引き】1回目は発芽後、込み合っている株を除き、2回目は本葉2、3枚の頃に2本、3回目は本葉5、6枚で1本にします(図4)。

【病害虫対策】基本は防虫ネットで害虫防除をしますが、農薬では、アブラムシには粘着くん液剤など、アオムシ、ヨトウムシにはトアロー水和剤CTなどのBT剤を使用します。長雨のときは、べと病や白さび病が発生しやすいので、株間を少し広めに取ります。

【収穫】草丈15~20cmくらい、尻が張り始めた頃に、地際から切り取って収穫を始めます(図5)。

栽培カレンダー

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
冷涼地				春まき				秋まき				
中間地			春まき						秋まき			
暖地			春まき							秋まき		

●種まき ●生育 ●収穫

図1 畑の準備



図2 種まき(秋まき)

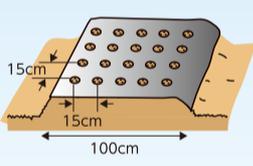


図3 苗作り



図4 間引き

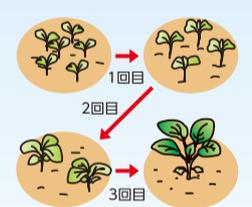
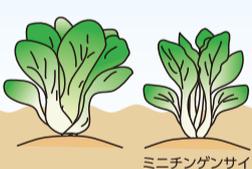


図5 収穫



(この記事は「JA広報通信」に掲載されたものです。)



農産物直売所

ゆめまる館だより



新米

新米の販売が始まります。

特別栽培米 コシヒカリプレミアム

1袋 30kg 9,600円 9月下旬を予定しています

特別栽培米 みずかがみ 販売中!

小菊

お供えに彼岸用小菊、仏花も品揃え豊富でお待ちしております



- 住所/高月町高月1340-1
- 営業時間/9:30~16:00
- 定休日/毎週木曜日
- 電話番号/0749-85-6033



LINE公式アカウント ゆめまる館の友だち募集中!

ゆめまる館の最新情報をお知らせします!

入荷のご案内やその他お得な情報はLINE公式アカウントにて随時お知らせします。今なら!お友達登録でプレゼント進呈



魚座 【全体運】不安を感じるなら取りやめを。2/19~3/20 先読みがさえています。周囲の動きに惑わされず淡々とやるべきことを進めて 【健康運】消化の良い物をチョイス。発酵食品にツキ 【幸運の食べ物】レタス

水瓶座 【全体運】目先の利益にとらわれず大局を見て。実力発揮の好機。大胆な作戦も吉と出ます。これまでの経験を生かすとき 【健康運】筋トレなど目標を決めて。ハードな運動も◎ 【幸運の食べ物】カボチャ

山羊座 【全体運】努力が実を結び結果を出せます。さらに上を目指して歩みを進めましょう。意思表示すれば協力者も集まるはず 【健康運】夜更かしは控えて。規則正しい生活で安泰 【幸運の食べ物】アマエビ