



発行：香川県中讃農業改良普及センター 〒765-0014 善通寺市生野本町一丁目1番12号
TEL 0877 (62) 1022 FAX 0877 (62) 1553
E-mail chusannokai@pref.kagawa.lg.jp URL <https://www.pref.kagawa.lg.jp/chusannokai/>

中讃管内の
新しい動き

新たな耕畜連携の取組みが始まる



飼料用トウモロコシ



播種作業



除草剤散布作業

中讃農業改良普及センターでは、地域資源の有効活用と飼料自給率の向上を目指し、畜産と耕種との結びつきを強化し、互いに協力していく耕畜連携活動の推進に取り組んでいます。

これまで、集落営農法人に対して稲わらの収集や飼料作物の作付推進により、稲わら収集やスーダングラスの栽培、収穫への取り組み支援、販売におけるマッチングを行ってきました。

また、家畜ふん堆肥の利用促進の一助として、仲多度地域耕畜連携協議会と協力し、平成19年度～28年度の10年間、集荷場に堆肥サンプルを展示して利用拡大も図りました。

今年度、新たに畜産農家の提案により、耕種農家による飼料用トウモロコシの栽培について綾川町と善通寺市で取り組みを開始しました。播種が5月下旬と若干遅くなりましたが、順調に生育しており、9月下旬にはコントラクター会社（岡山県）が汎用型飼料収穫機で収穫し、ロールベールサイレージとして供給する予定です。

水稻の適期収穫の励行 ※主食用水稻の作付拡大を!!

判定方法	収穫適期の目安
黄変率	85～90%
出穂後日数	41日 (36～43日)
出穂後の積算温度	950～1050℃
水分	25～26% (代表穂)

収穫適期はその年の気象条件、地域、栽培条件などによって異なります!

- ・葉の色ではなく、必ず**籾の色**を見て判断しましょう。
- ・**早刈り**：充実不足で**青未熟粒**の発生原因になります。
- ・**刈遅れ**：**胴割れ**や**茶米**の発生原因となり、落等の要因となります。
- ・早期落水は、乳白粒、未熟粒の発生原因となります。籾の充実を高めるためにも、**落水時期は収穫に支障がない限り遅らせましょう。**

収穫適期の判断 ■2～3m中に入り、株の最長稈の穂で黄変率を調べます。

1穂に105粒の場合
青籾 20粒
黄変籾 85粒
※不稔籾は除く

85粒/105粒 → 81%
あと3日程度(1日1.5%)

白い紙の上に広げる

水稻 (主食用米) の作付拡大

香川県では、主食用の生産が10年前と比べて2,700haも減少しており、大幅な作付の減少が進んでいます。このままでは、「さぬき米」としての生産量の確保が困難となることから、水田の維持・保全のためにも、**主食用米の作付け拡大をお願いします!!**

祝 V2

麦類の2年連続の豊作の裏には「備えあれば憂いなし」の取り組みが...

異常天候に対応するため、早め早めの排水対策が重要です。播種前から排水対策を進めましょう。麦類は、種を直接農地に播く畑作物です。播種から出芽までの適正な土壤水分の維持が特に重要となるため、**休耕田・水稻収穫直後からの浅溝・溝つけ**など、播種前の排水対策を十分にいき、「**安定多収と品質の確保**」を図りましょう。

稲作田

①稲刈り前の水管理

水稻の**収穫7日前頃**まで、ほ場の条件に応じた間断灌水をします。収穫までは**土壤に湿りけのある状態**を保ち、収穫後は早期に乾田化がすすむほ場にしましょう。

②水稻収穫後の排水対策

水稻収穫後は**早期にほ場の周りにヨケを掘る**ほか、等間隔での溝掘り、落水口のせき板を除くなど、異常天候などでの**降水を直ちにほ場外に出す**ようにしましょう。

③浅耕作業で乾田化を促す

稲わらが多かったほ場では、コンバインで刈り取った稲わらが敷き藁となり乾きにくいほ場になります。**浅耕作業で乾田化**を促しましょう。

休耕田

定期的な**耕起で雑草対策**をしておくほか、降雨に備えた**排水溝を落としまで**通しておきましょう。



溝掘機を用いた作溝作業

播種前、ココポイント!

雨水が土壤の中に浸み込むと乾燥するまでに時間が掛かります。

明渠対策を進めるほか、暗渠なども活用して、適期播種ができる条件を整えましょう。

麦類は、土地利用作物です。水稻との組み合わせでそのメリットが発揮されます。**夏場の休耕田は雑草対策などで大変手間がかかります。**積極的に「**稲+麦**」の体系で収入の安定と農地の適正な管理を進めましょう。

ブロッコリーべと病対策 ～予防散布を徹底しましょう!～

近年、2月以降に**ブロッコリーべと病が多発しています**。べと病はカビが原因で発生する病気で、生育不良や生産量の減少に繋がります。花蕾に発生するべと病は発病してからでは防除ができないので、**予防散布**を心がけ、対策を徹底しましょう。

べと病の症状と発生条件

- 葉の表側に黄色い斑点が現れ、裏返すと灰色のカビが見られます。
- 花蕾では、花蕾直下の主茎や花柄などに、黒褐変症状が現れます。
- 降雨の続く秋と春に発生しやすくなります。
- 堆肥や窒素肥料を多量に施用すると、花蕾の発病が助長されます。



花蕾の黒褐変症状

葉の表側の斑点と葉の裏側の霜状のカビ

防除対策

耕種的防除

- 過度な密植を避けて、**株間、うね間を広く通風を良くしましょう**。
- 多湿な状態は発病を助長するので、圃場の排水を良くし、畝間の除草を行いましょう。
- 窒素過多で花蕾への発症が助長されるので、**肥料の過剰施用を控えましょう**。

薬剤防除

- 防除暦を参考に、**予防的な散布を心がけましょう**。
- 下位の葉に発生することが多いので、**薬液が葉裏までよく付着するように茎葉が繁茂する前から防除しましょう**。
- 花蕾が3cmぐらいになるまでに防除を徹底しましょう（収穫前日数に注意！）。

受賞おめでとうございます

◆ 2020年憲法記念日知事表彰

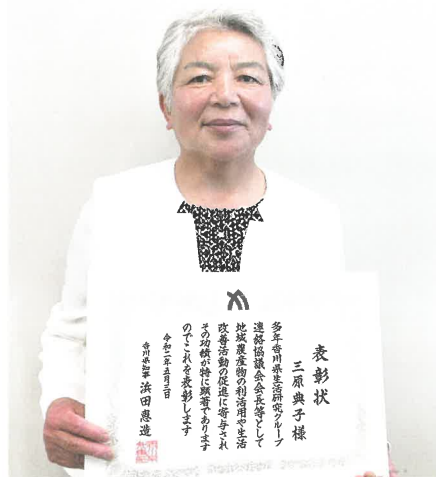
畜産振興功勞 **太田 進**さん



近隣農家とオリジナルブランド豚「讃岐もち豚」を立ち上げるなど、長年、県養豚業界を牽引されてきました。また、香川県農業士としても、長年、農業後継者の育成などの県の農業施策の推進に尽力されてきました。これらの功績が認められ、今回の受賞となりました。

6月18日、令和2年度憲法記念日知事表彰の表彰式が県庁で行われ、農業関係で管内から2名の方が表彰されました。

香川県生活研究グループ連絡協議会長、丸亀市生活研究グループ連絡協議会長として長年リーダーシップを発揮し、食育や地産地消の促進等に取り組んできました。また、香川県農業士として農業後継者の育成など県の農業施策の推進に尽力されました。これらの功績が認められ、今回の受賞となりました。



生活改善功勞 **三原 典子**さん

◆ 第22回全国果樹技術・経営コンクール（敬称略）

（全国農業協同組合中央会、全国農業協同組合連合会、日本園芸農業協同組合連合会、全国果樹研究連合会、（公財）中央果実協会主催）

全国果樹研究連合会会長賞 農事組合法人小原紅早生共同組合 代表 **松下 良夫**

◆ 第41回香川県野菜立毛品評会（敬称略）

農林水産省中国四国農政局長賞	……………	ブロッコリー	大西 寛	(まんのう町)
香川県農政水産部長賞	……………	イチゴ	秦 一以	(綾川町)
香川県農業協同組合中央会長賞	……………	ニンニク	山本 幸雄	(琴平町)
	……………	レタス	西山 清孝	(善通寺市)
香川県農業協同組合経営管理委員長賞	……………	イチゴ	福家 範行	(綾川町)
	……………	ブロッコリー	富岡 利昭	(坂出市)
香川県農業協同組合代表理事理事長賞	……………	ニンニク	松浦 修	(琴平町)
公益社団法人香川県青果物協会理事長賞	……………	イチゴ	豊嶋 和夫	(丸亀市)
	……………	タマネギ	福崎 靖忠	(善通寺市)
香川県野菜花き生産者研究会会長賞	……………	ニンニク	大北 洋二	(琴平町)
	……………	ブロッコリー	森田 伸吾	(善通寺市)
	……………	ブロッコリー	東山 君代	(坂出市)