「国内資源由来肥料の利用拡大プロジェクト」 を開始します!

国内資源由来肥料の利用拡大に向け、

全国推進協議会会員を対象に3つの取組を通じて、 全国各地で国内資源由来肥料の利用拡大に取り組む 「ヒト」や「情報」のネットワーク化を図り 各地域における取組を後押ししていきます。



国内資源由来肥料の 利用に関する 知見の集約

新たに国内資源由来肥料を利用しようとする際に、参考となる情報や関係者に容易にアクセスできるよう、国内資源由来肥料に関する各地域の栽培実証データ等を一元的に集約し、会員へ提供します。

情報収集する項目

✓ 地域

✓ 肥料の特徴

✓ 留意事項

✓ 作物

- ✓ 肥料の施用方法・施肥量
- ✓ その他関連情報

✓ 栽培体系

✓ 土壌の特徴

✓ 担当者

✓ 肥料の種類

✓ 慣行栽培との比較

✓ 備考欄

✓ 保証成分

✓ 導入メリット

(当該データの出典等)

実施手順

- ① 会員から栽培実証データ等を登録。【協議会HPにおいて随時受付】
- ② 収集データをデータベース化し、地域や作物、肥料の種類等を指定して検索可能な形で会員へ提供。【7月~】



データベース化(会員へ提供するデータリスト)のイメージ

※ データ等登録に当たっては、必ずしも全ての項目を登録いただく必要はなく、登録可能な項目のみで可。

地域	作物	栽培体系	土壌の特徴	主な 国内資源 の種類	肥料の種類	保証成分(%)			IIIIIII O HT (III	
						窒 素	りん酸	加里	肥料の特徴	肥料の施用方法・施肥量
福岡県	麦	麦-水稲 輪作	細粒質普通低 地水田土	牛ふん 鶏ふん	混合堆肥複合肥料	4.0	3.2	3.1	・施肥と士づくりを兼ねることが可能。 ・肥料成分を低く設定しているため、堆 肥として多量に施用でき、高い土づくり 効果を発揮。	・麦追肥として1回施用。(慣行化学肥料区では、2回追肥。) ・混合堆肥複合肥料400kg/10aを2年間 連続施用。
岡山県	キャベツ	年内どり (夏まき)	典型台地褐色 森林土など	牛ふん	混合堆肥複合肥料	10.0	3.0	7.0	・牛ふん堆肥と苦土・ホウ素及び緩効性 肥料を混合しているため、土づくりと施 肥を同時に行うことができ、かつ追記を 省略することが可能。	・地域慣行肥料と同僚の窒素施用量になるよう、全量を基肥に使用(250kg/10a)。
•	:	•	•	•	•	•	•		•	:

	慣行栽培との比較	担当者	備考(詳細データ等)
<	・小麦の収量は、慣行化学肥料区より31〜43%増加。後作の水稲収量は17%減少〜2%増加。 ・2年間の平均輪作収入は、慣行化学肥料区に比べ1,000円 10a程度の増加。	農研機構・九州沖縄農業研究 センター 研究推進部 技術適用研究チーム	https://www.naro.go.jp/publicity_report/publication/pamphlet/tech-pamph/133583.html 農林水産省委託プロジェクト有機質資材コンソーシアム編 (2020) 技術マニュアル 混合堆肥複合肥料の製造とその利用~家畜ふん堆肥の肥料原料化の促進~
	・土壌中無機態窒素含量は、慣行分施区と同等以上で推移。 ・キャベツの結球収量は、2か年とも慣行分施区と同等。 ・施肥コストは、慣行分施区よりも約6,700円/10a低減。	農研機構・九州沖縄農業研究 センター 研究推進部 技術適用研究チーム	https://www.naro.go.jp/publicity report/publication/pamphlet/te ch-pamph/133583.html農林水産省委託プロジェクト有機質資材コンソーシアム編 (2020) 技術マニュアル 混合堆肥複合肥料の製造とその利用~家畜ふん堆肥の 肥料原料化の促進~

:

2

国内資源由来肥料 に関する取組内容 等の発信

各会員の多様な取組内容を広くPRするため、会員が製造する国内資源由来肥料や、会員による国内資源由来肥料の利用事例等の情報を発信します。

発信する取組の例

- ✓ 現在製造している(新たに製造する) 国内資源由来肥料の紹介
- ✓ 国内資源由来肥料の導入事例
- ✓ 消費者等に対する情報発信の取組 等

□□市

下水汚泥資源の肥料利 用に関するPR動画を作 成・公開しました。

(取組概略)

.

〇〇株式会社

国内資源〇〇を使った 肥料「××」の販売を 開始します!

(取組概略)

肥料

農業法人<<

地域内の養鶏業者の鶏 ふんを使用した堆肥入 り複合肥料の実証を開 始しました。

(取組概略)

.

◇◇牛産部会

新たに混合堆肥複合肥料の実証に取り組み、慣行化学肥料区に比べ収量が10%増加しました。

(取組概略)

.

実施手順

- 会員から取組内容等を登録。
 【協議会HPにおいて随時受付】
- ② 整理できた取組から順次、協議会HPに掲載。





国内肥料資源利用 推進ロゴマークの 作成

国内資源の利用拡大に関する取組を更に促進するため、 各会員のHP等への掲載など広報活動への利用や、国内 資源由来肥料に添付可能なロゴマークを作成します。

ロゴマークの利用例

✓ 企業・団体のパンフレットやHPへの掲載

✓ 肥料包装への貼り付け









実施手順

- ① ロゴマークのデザインを公募。【6月】
- ② 会員の投票等により、デザインを選定。【~7月】
- ③ デザイン選定後、会員から利用申請を受け付け。【7月~】





国内肥料資源の利用拡大に向けた 全国推進協議会

