

良質米の生産は土づくりから

土づくり

近年、記録的な猛暑や集中豪雨などの異常気象による、水稻作物への被害が出ています。

この様な中、良質米を生産するには基盤となる水田(土壌)を、健全な状態にする必要があります。土づくりをせずに放っておくと、腐植の消耗、肥料成分の流亡、作物(水稻等)による肥料成分の吸収等によりやせていきます。そのため定期的に土壌分析を行い、継続的な土づくりが必要です。

収穫後の耕うん

秋の収穫作業を終えたら、早めに土づくりにとりかかります。稲わらの分解は地温が高いほど促進されます。

収穫後は、水尻をしっかりと開け圃場排水を図りましょう。水田が十分乾燥すれば、年内なるべく早めに荒起こしを行います。

石灰窒素(20kg/10a)を全面散布すると稲わらの腐熟促進に効果があります。石灰分が有機物の繊維をほぐし、微生物



が好む土壌環境に整えます。したがって、収穫後早い時期に土壌改良資材等と併用し、稲わらを深くすき込みましょう。

腐食酸質資材

地力増進法指定資材
農業を変える—アツミン(20kg)

- 腐植酸を50%含んでいるので30~40kg施用するだけで、堆肥1トン分の腐植酸が補え保肥力を高めます。
- 細根が増え根張りが良くなり、養分の入り口となる根づくりをバックアップします。
- 水稻元肥と併用してご使用下さい。



腐植酸とは…
土壌中に存在する有機物で「地力の源」と呼ばれています。堆肥の主成分でもあります。

使用目的	基肥または追肥
施肥基準	水稻 30~40kg/10a
	野菜・果樹40~100kg/10a

水稻用土壌改良資材

土壌改良資材は土壌中の有害因子を除く為の資材で、老朽化水田の改良、秋落ち田の改善に有効です。

また、病気の発生や倒伏が軽減されます。特に老朽化水田の、秋落ち田では症状が改善されるまで施用する必要があります。



とれ太郎(20kg)

ケイ酸が多いと茎や葉が硬くなり、病気や虫にも強くなります。



使用目的	土壌改良資材
対象作物/施肥基準	水稻 60~80kg/10a

リン酸6%、苦土12%、ケイ酸30%、アルカリ40%を含む土づくり資材。ケイ酸の吸収効率がが高く、粒状のため撒きやすい土づくり資材。



粒状エコ鉄ちゃん(20kg)

酸化鉄は土壌の改良(根腐れ・秋落ち田)に多大な効果を発揮します。



使用目的	土壌改良資材
対象作物/施肥基準	水稻 100~200kg/10a

酸化鉄24~26%、ケイ酸13%、アルカリ35%根を守り、丈夫な稲を作り、品質向上に欠かせない土づくり資材。



栗

収穫後の 管理ポイント

●病虫害防除の為、栗のイガや枯葉はなるべく早く園外に持ち出ししましょう。

●礼肥は来年の生育に使う養分を貯えるため、収穫後(10月下旬)なるべく早い時期に施肥しましょう。樹一本あたり大阪北部エゴ有機3号を2kg施肥しましょう。

●整木・剪定の準備(葉のあるうちに冬期に整木・剪定する樹や枝を決定しましょう。)(毎年12月～3月の休眠期間に整木・剪定を行い樹高は3～4メートル以内に抑えるようにします。)(低樹高栽培)

●11月～12月、有機質肥料のバーク堆肥や牛ふん堆肥を施用しましょう。



田畑の 土壌分析をして みませんか!

土壌は農業の基礎でもあり、また生態系の維持や人間にとって大切な食糧も提供しています。

J A 大阪北部では、12月に土壌分析を行います。土壌分析は、土の健康診断です。良い作物を作るためには肥料のやりすぎや無駄を見直さなければなりません。

ぜひ一度 J A 大阪北部による土壌分析を行ってみて下さい。



健康な土づくり 5つのポイント



- ◆対象者 組合員(お一人様3圃場まで)
- ◆対象土壌 耕作農地全般(水田含む)
- ◆分析費用 無料
- ◆申込締切日 平成27年11月6日(金)
- ◆申込先 各購買店舗および能勢宮農経済センター
(乾燥させた土壌とともにお申し込み下さい。)
- ◆結果報告 平成27年12月下旬頃～平成28年1月中旬(予定)
各購買店舗・能勢宮農経済センターから結果診断表をお渡しします。

※詳しくは各購買店舗・能勢宮農経済センターまでお問い合わせ下さい。

農薬の登録内容変更のお知らせ	有効成分	商品名	変更内容	変更日
	ベンフラカルブ	オンコル粒剤5、グランドオンコル粒剤	登録作物削除	平成27年7月8日
		オンダイアエース粒剤 等	登録作物削除	平成27年7月8日
	カルボスルファン	アドバンテージ粒剤、ガゼット粒剤	登録作物削除	平成27年7月8日
	メタフルミゾン	アクセルフロアブル	使用方法変更	登録変更申請中
	ピリダベン	サンマイトフロアブル	登録作物削除	登録変更申請中

詳しい内容を知りたい方は
下記の方法でご確認下さい。

- ①登録変更後の《農薬ラベル》をよく読んで下さい。
- ②農薬登録の内容や使用方法は、各購買店舗または能勢宮農経済センターへお問い合わせ下さい。
- ③詳しい情報を知りたい方は、大阪府環境農林水産部農政室推進課病害虫防除グループのホームページ
<http://www.jpnp.ne.jp/osaka> を検索し【短期暴露評価により変更される農薬の使用方法について】で確認できます。