



「土姫農園」 育成状況レポート



鳥取市環境事業公社では、「土姫農園」の利用者の皆様に、作物の育成状況レポートを提出していただきました。有機質肥料「土姫」を使用した作物の出来栄のほか、「土姫農園」に望むことなど、利用者の皆様の率直な声をお聞きし、砂丘地での農園ライフを楽しんでいただきたいと思います。

利用者の皆様のご協力に感謝申し上げますとともに、いただいた貴重なご意見等を基に、公益財団法人として地域社会に貢献するとともに地域住民の生活向上に寄与していきたいと考えております。



栽培品目



- ・エンドウマメ・いちご・じゃがいも・とうもろこし・トマト・きゅうり・ピーマン・ナス・かぼちゃ
- ・ごぼう・里芋・さつまいも・落花生・人参・大根・白ネギ・白菜・花……

その他、多種多様な作物を育てていただきました🍎



使用肥料



★ 有機質肥料等：「土姫」、鶏ふん、牛ふん、油かす

☆ 化成肥料等：カリ、リンカリ、8:8:8、9:9:9、花と野菜の化成肥料、苦土石灰



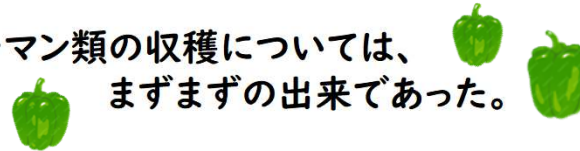
育成状況についての声



いも類が満足のいく出来であった。



ピーマン類の収穫については、
まずまずの出来であった。



初めての野菜作りで、水や肥料の加減が難しかったので、腐ってしまう作物もあった。



・トマトの収穫は、短期間で少ししか収穫できなかった。



・夏にはスイカ、秋から冬にかけて立派な白ネギや白菜が収穫できて満足している。



育成状況についての公社コメント



利用者の皆様、多様な作物に挑戦していただき、誠にありがとうございました。

利用者29人のうち半数の方が、肥料を「土姫」のみで栽培しておられました。作物によっては「土姫」だけでは満足のいく出来にならなかったものもあったようですが、皆様の畑の作物が元気に育っている様子を見て、こちらも収穫後のレポートを楽しみにしておりました。

概ね、まずまずの収穫があったとのご報告をいただき、大変うれしく思っております。

引き続きレポートをお待ちしておりますので、よろしくお願い致します。





助言・要望・ご意見



・初めて「土姫」を使ったので、「この野菜にはこのくらい」といった目安などを教えてもらえる機会があったら良かったなと思った。



・家族での野菜作りを楽しめた。「土姫」のみで栽培したが、満足いく収穫ができたので、今後はほかの肥料も上手に足して、いろいろな野菜を栽培したい。



・「土姫」購入の際、職員の皆さんが気持ちよく対応してくださり、野菜・花作りを楽しめた。「土姫」を作っておられる方々と話してみたいと思った。



・スプリンクラーが設置してあり、水やりが楽かと思っただが、周りの方との水やりのタイミングや、水の当たり方の調整が難しく、水がかかりすぎてトマトが腐ってしまった。





助言・要望・ご意見を受けて



利用者の皆様、貴重なご意見ありがとうございました。



・「土姫」の使用量は栽培する作物にもよりますので、ご不明な場合は、下記までご相談ください。
また、スプリンクラーの利用につきましても、何かございましたらお問い合わせください。



・トマトについては、肥料不足が原因で実があまりつかず枯れたというレポートも多数ありました。
トマト栽培にはチッソ・リン酸・カリが同程度の割合で含まれている土壌が理想です。

「土姫」の成分にはカリが少ない為、不足分のカリを補う追肥をしてはいかがでしょうか。

また、スプリンクラーにより、受粉がうまくできなかった場合や、根腐れを起こしている事例もありました。

この場合は、園芸用のミニハウスなどを設置していただくとよいと思います。



・土姫農園利用者様の中には、初めての野菜作りを通して、肥料「土姫」が作られる工程に関心を寄せてくださる方がおられ、とてもうれしく思いました。



今後は工場見学を始め、農園利用者様との交流の場を設けるなどして、肥料「土姫」への理解を

深めていただきながら、環境保全の担い手として循環型社会の構築を積極的に進めていきたいと思っております。

お問い合わせ先

(住 所) 〒689-0102 鳥取市福部町細川543番地1
(電話番号) 0857-38-1567
(e-mail) fukube.factory@tottori-kankyo.or.jp
(担当部署) 業務第2部業務4課



この育成レポートを作成するにあたり、
農民イラスト様の無料素材を使用させていただきました。
誠にありがとうございました。

<https://nawmin.com/>



ふるさと鹿野の農業担当者様、鳥取市農業公社様より、有機質肥料「土姫」を使用した際のご感想をいただきました。

【ふるさと鹿野様】

施肥量

試験ほ場1,130㎡に土姫1,200kg使用

※全ての作物に元肥として使用し、化成肥料の使用はなし(追肥には化成肥料を使用)

育成状況



トウモロコシ

昨年度栽培したものよりも初期成育が良く、茎が太くなり実の入り・充実具合がよくなった。



サトイモ

化成肥料を使用していないにも関わらず、生育初期より茎の生育が良く順調に育った。
実の付きも良かったが、窒素成分が多かったせいか食味は少し物足りない気がした。



ツクネイモ

他のほ場で栽培したものよりも丸みを帯びているものが多く、販売に向いていた。

ウコン

化成肥料を使用した昨年度と同程度の収量を確保できた。

別のほ場でも一部の作物（スイカ・トウガラシ）に使用した結果、例年より収量が増え、雑草が生えてしまった場所でもそれなりの収量を確保できた。

土姫を使用した感想

構成成分の近い鶏糞肥料に比べ使いやすく、根腐れが起こりにくそうなため、化成肥料の代替として元肥に使用できると思う。追肥としての使用を考えた場合、肥効自体に問題はないが臭いが気になるため、住宅地付近の使用は考慮する必要がある。来年度は、水稻・そばでも一部使用してみて、高騰する化成肥料の代替としての利用を考えている。



【農業公社様】

使用品目と時期、施肥量

アスパラガス	4/5元肥として	50kg/9a
山の芋	4/5元肥として	50kg/1.3a
生姜	4/5元肥として	300kg/3.2a
白ネギ	4/5元肥として	200kg/10a



育成状況

アスパラガス

ゆったりとした生育だと感じたが、肥効が長く高額な化成肥料の使用量低減につながる。収穫量は平年並みであり、気候の影響もあるかもしれないが病気の発生は少なかった。



山の芋

今年の生産部全体の作柄は、芋が小さく収量が少なかったが、土姫を使用した農業公社の作柄は大きさも形も近年にないほど大変良い出来だった。萌芽も良く揃い、ツルの生育も良く、害虫の発生も少なかった。



生姜

今年の生産部全体の作柄は、山の芋同様不作で、芋が小さく収量が少なかったが、土姫を使用した農業公社の作柄は、山の芋同様大変良く豊作だったため、生産部の指導会でモデル園として部員の皆さんにほ場を見ていただいた。初期成育が良く、茎も太く、生育に粘りがあるように感じた。



白ねぎ

例年、夏越しが悪く軟腐病や白絹病がよく発生するが、今年は初期の発生が少なく、防除回数が減り経費削減につながった。穏やかな生育で化成肥料と組み合わせて使用したが肥効の切れ目なく生育し、最終的に太りも良く秀品率も高く高収益となった。

土姫を使用した感想

粒剤なら機械で散布できたが手作業での作業となり、粉状のため、風の影響を受けやすく散布がしにくかった。反当りでも結構な量を散布したが、剤が細かく散布跡がわかりにくかった。有機質なのである程度は仕方ないが、臭いが気になった。肥効については、全体的に穏やかに長く効くように感じ、栽培期間の長い作物にはちょうど良いと思った。肥料のN・P・Kのポイント数がもう少し高ければ(8~12くらい)、ほかの化成肥料と組み合わせて使わなくても単独の肥料として使えると思う。



【公社からのコメント】

このたびは弊社の有機質肥料「土姫」を使用した作物の出来栄へのほか、ご感想をいただきまして誠にありがとうございました。「土姫」は粉状のほか、粒状の商品がありますので、空中に舞い散ることが少ない粒状を使用していただくことで、臭いや風の影響が軽減されると思います。今後も公益財団法人として地域社会に貢献するとともに、地域の方々の生活向上に寄与していきたいと考えています。

河原町在住のN様より、稲作用の田んぼに有機質肥料「土姫」を使用した際のご感想をいただきました。

【河原町在住のN様】

施肥量

稲作用の田んぼ10アールに「土姫」を180kg施肥

育成状況

米(きぬむすめ)

食味検査において例年は食味値75点であったのに対し、施肥後の米(きぬむすめ)は85点であった。



※米の食味値について

食味値は、100点満点で表し、数値が高いほど美味しいお米になります。

日本産の米では、60点~65点が標準となっています。

7割から8割の人が美味しいと認める良質米は70点以上とされています。



【会社からのコメント】

このたびお客様より土姫に対する感想を頂戴いたしましたこと、先ずもって御礼申し上げます。

本年4月より鳥取市湖山町に土姫農園を開設し、利用者の皆様が「土姫」を使って農作物への効果検証を行っている中で、とても貴重な感想をいただき職員一同うれしく思っております。

今後も、市民やお客様に会社が行う環境に配慮した事業への認識や理解を得ながら、会社の社訓「誠(まごころ)」を軸にして愛される会社を目指して頑張ってまいります。

