

Saint la terre News Letter

—サンラテール新聞—

Good soil makes good farm products and your smile

良い土つくりが良い農作物と笑顔をつくります



「灰」と「じゃがいも元気」を切口につけて生育の違いを観察しました
「じゃがいも元気」をつけたのは…



右の2鉢です
同じ日に植付をして、これだけの差が出るんです!!
良い根・良い葉・多収穫が可能ですね☆



生育の違いが見たい

2017年初春。



「じゃがいも元気」切口施用による生育の違いを見るために、施用条件・環境の違いをつくり【2017.4.10～6.5】の約2ヶ月間生育を見守り比較を行いました。

土に張る根の生育と共に土の中の実への生育の影響等もみられたらよいなと思いました。そして、土の環境=根の生育は高品質・多収穫に繋がっていく1番重要な部分でもあります。土中に実を付ける農作物は土の環境・影響を直に受けます。土の上に出てから実が生る農作物と違い、途中で手助けしてあげる事が出来ません。健康で生育力のある農作物つくりが出来る改良材・土でなければいけません。



良い土とは…

団粒構造であり

水はけ・水もち

(保肥力のある)

の良い土が植物にとって

好ましい土である

「根の周りに微生物の住環境・多様な微生物相の成り立つ環境を作れる土」



どこのホームセンターでも購入出来るじゃがいもと土を購入し【じゃがいも元気】と【灰】を切口につけて植付ました。



植付条件の違い等

植付 4/10 ジャガイモを2等分

切口に【灰】【ジャガイモ元気】をつけてそれぞれの条件で生育観察する



4/10



5/18



まだ発芽がありません。

順調に生育しているようです。

葉も大きく生育順調。

6/2



5/18



注：生育の違いを観察する為、左写真的並びにする為 上の写真を切り取り並び替えました。ご了承ください。



【灰】: 切口・全体ともに軟らかくしわしわ。切口にはカビもみうけられる。

発芽の色が黄色がかっている。発芽しきれていない芽がある。

【じゃがいも元気】: 切口が固くみずみずしい。全体も固い。発芽の色が緑色。

芽全てが発芽。根の量・太さ・長さがある。

6/5

いよいよ 根の比較です!!



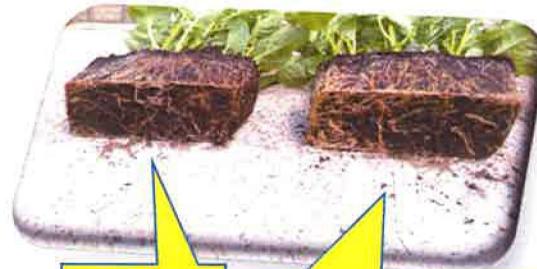
根の比較も含め条件の違う4種類の生育を観察してきました。
ここでご紹介するのは、同じ条件のものをお見せしたいと思います。

ここからは比較写真でご覧ください。



【灰】: 細く細かい根

【じゃがいも元気】: 太く長く量も多い



「灰」

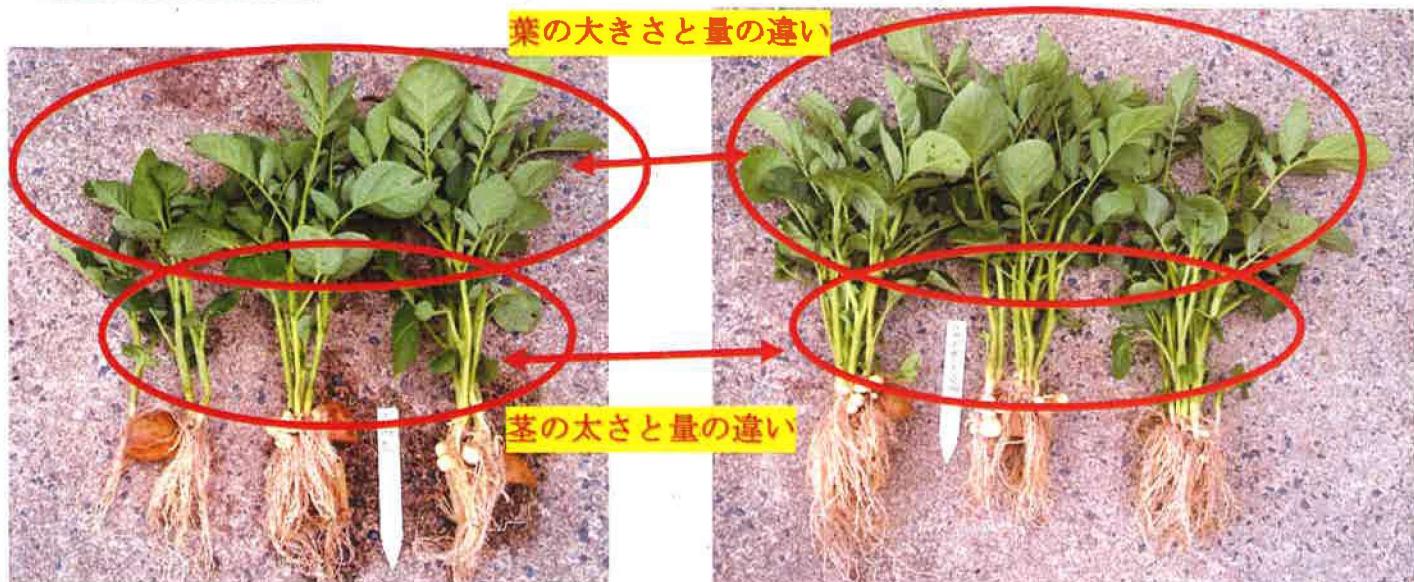
「じゃがいも元気」



*それを水につけてながら根の土を落としていきました。

*【じゃがいも元気】をつけた方のじゃがいもに付いている子芋がおかつた。

*【灰】の方の根は切れやすく。【じゃがいも元気】の方の根は太く絡みが強く土を落とすのが大変。



比較写真で違いをご覧ください。



[じやがいも元気]添付



タフライト

〒992-0301

山形県東置賜郡

高畠町大字二井宿 1983

TEL 0238-52-1007

FAX 0238-52-4068



E-mail

info@tglgt.com

URL

<http://www.tglgt.com/>

タフライト
Tough Light
Lumière dure
土を肥やす
To fertilize soil

切口に[じやがいも元気]を添付する事で、葉や茎や土の中でこれだけ生育の違いがある事がわかりました。今回の「じやがいも施用比較」から・・・施用出来る農作物々々に置き換えてみたとき!!これだけの違いがあると品質や収量にも大きな違い・差が出てくることが予想されます。

皆様の良い「土つくり」「農作物つくり」のお手伝いが出来ました幸いです。 (^ ^)

☆ご紹介・ご案内いたします。☆

「じやがいも元気」を施用されている生産者の方々が全国にいらっしゃいます。
お農業用(土壤改良材)ち含め、米・ほうれん草・きゅうり・トマト・いちご・梨・りんご・ぶどう等、様々な美味しい野菜・果物・果樹を作られています。

施用方法等、又は「食べてみたい!!」と思われましたら

当社へお気軽にお問い合わせ下さい☆

当社でもお答えさせて頂いておりますが、ご要望の際は
生産者の方をご紹介させて頂きます。