

今回のテーマ

動物性食品には無くて植物性食品にある大切なものの

私事ですが、今年の春にある野菜の種を植えました。グアー豆(またはクラスタ豆)というインド原産の豆です。

青森県内ではこの種を取り扱っているところを見つけることができず、愛知県の業者から取り寄せました。

なぜ、グアー豆を育てようと思ったかというと、グアー豆から加工して作られる「PHGG:グアーガム分解物」に優れた便通改善効果や血糖改善効果が認められており、医療の現場でもPHGGの利用が増えているからです。もし、グアー豆が青森でも育つことがわかれば、便秘症や糖尿病の方に食べていただいて、豆として食べてもPHGGと同様の効果があるのか確認したいのです。

PHGGの便通改善効果や血糖改善効果は水溶性食物繊維によるものです。前回が長くなりましたが、今回は食物繊維についてのお話をします。

今では食物繊維という言葉を健康番組でも聞くようになりましたが、昔は食物繊維は何の役にも立たない無用の物とされていました。それがだんだんと効能がわかつてきて、便通改善・血糖改善・コレステロール低下・腸内環境改善による免疫力のアップなどの機能が認められています。5大栄養素(糖質・脂質・タンパク質・ビタミン・ミネラル)に次ぐ第6の栄養素とも言われています。



## Food & Cook 食材と調理



6月に入って、店頭にも多くの野菜が並ぶようになってきました。その中でも鮮やかな赤色の野菜:トマトについてお伝えします。トマトといえば「リコピン」と今では多くの人が知っています。リコピンとは赤い色素(カロテノイド)のことで、強い抗酸化力があり生活習慣病予防や美肌効果があると言われています。

リコピンは色素のためトマトが赤ければ赤いほど多く含まれます。以前は実家の家族がトマトを栽培・出荷していました。通常、収穫はトマトが熟する前にしています。収穫後も徐々に熟していくって店頭に並ぶ頃には赤い色になっています。それでもまだ熟していない青いトマトもあります。そんな時は家で追熟するとよいでしょう。常温で2~3日置くとだいぶ赤くなります。完熟したら冷蔵庫で保管すると日持ちします。

トマトを栽培していると出荷できない規格外のトマトが余ってきます。それがどんどん熟していくのですが、腐らせる前に凍らせて冷凍保管していました。解凍して料理に使ってもよいですが、私は常温で少しだけ解凍して包丁で切り、シャーベットのように食べるのも好きです。甘味が欲しい人はハチミツがよく合います。料理も一品紹介します。トマトのチーズ焼きです。トマトをざく切りにしてアルミホイルにのせ、塩昆布を少量ちらし、スライスチーズ(とけるタイプ)をちぎってのせ、魚焼きで7~8分焼くだけです。簡単で美味しいです。

食物繊維は大きく分けて不溶性食物繊維と水溶性食物繊維の2種類があります。

不溶性食物繊維は名前の通り、水に溶けない食物繊維です。水分や老廃物を吸着して便のかさを増したり、腸の動きを活発化して排便を促します。

水溶性食物繊維は水に溶けて、一緒に食べた糖質やコレステロールの吸収を穏やかにしたり、腸内の善玉菌のエサになって腸内環境を整えます。

みなさんが食物繊維に期待する機能は水溶性の方なのですが、例えばレタス1個(500g)に含まれる水溶性食物繊維はたったの0.5gです。食品によってはごく少量しか含まれません。ちなみに納豆1パック(45g)に含まれる水溶性食物繊維は1.0gとレタス1個の倍あります。ほかに水溶性食物繊維の多い食品としてはゴボウ、オクラ、モロヘイヤ、にんにく、なめこなどがあります。

しかし、これらの食品を毎回吃るのが難しいという方も多いはずです。そこでおススメなのが「押し麦」です。100gあたりの水溶性食物繊維の量はレタスの60倍と群を抜いています。数年前から「もち麦」といった食べやすい麦も店頭で見かけます。米に入れて一緒に炊くだけなので、野菜不足の人はぜひ試してみて下さい。



## そこはかとなく書きつくれば ～栄養以外のはなし～

今月号はちょっとデザインを変えてみました。文字も以前よりも見やすいフォントがないか試行錯誤中。

ところで、皆さん朝のニュース番組は何を見ていますでしょうか。私は特に決まっていないのですが、テレビをつけるとNHKになっていることが多いので、そのままNHKをつけながら朝食の準備などしています。

NHKでは朝の5時55分頃から天気予報が始まるのですが、BGMにゆる~い感じで「♪夢を見た 君と恋をする夢を~」と曲が流れます。耳に残る曲で、最近ではこの曲が聞きたくてチャンネルをNHKにしています。

そうなると、この曲は誰が歌っているのか気になります。歌声を聞いた感じでは私の知らない歌手です。インターネットで歌詞を入れて検索したら女性シンガーソングライターの「あいみょん」さんと分かりました。

名前は聞いたことがありますが、最近の曲はあまり聴かないで知りませんでした。すでに大晦日の紅白でも歌われた有名な方のようですね。

「マリー・ゴールド」という曲もよい曲ですね。インターネットで「マリー・ゴールド BUDOUKAN」で検索するとギターの弾き語りがYou Tubeで聴けます。別れた傷のまだ癒えていない男子が聴くと泣いてしまうかも(笑)

