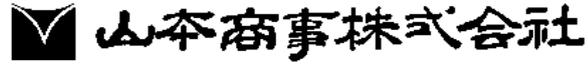


# 山本 アグリ JOURNAL

2026年4月号



本 社：会津若松市インター西29番地  
〒965-0059 TEL (0242) 24-4561 (代) FAX (0242) 25-0956  
営業所：郡山市喜久田町卸一丁目14番地1  
〒963-8681 TEL (024) 959-6631 (代) FAX (024) 959-6634

No. 3 1 2

## 水稻育苗期の健苗育成について

作物の栽培は、苗の質で決まるとさえ言われており、健苗育成は重要な作業です。2026年3月号(No.311)で2品目ご紹介しましたが、今回も水稻の育苗期に使用できる肥料をご紹介します。

### ●「ヨーゲン」シリーズ…微量要素入り 葉面散布肥料 (規格:1kg)

#### 【使用方法と効果】

- ① ヨーゲンアクセル(N:30% P:10% K:10%)…窒素主体のL型  
目的:窒素養分を主に供給  
効果:生育促進全般・葉色の改善・苗の活着促進など
- ② ヨーゲンキープ(N:15% P:30% K:15%)…バランス良く供給の山型  
目的:バランスの良い養分を供給  
効果:良好な生育維持・健苗の育成など
- ③ ヨーゲンスロー(P:33% K:22% 苦土:6%)…窒素無しのPK型  
目的:りん酸・加里・微量要素などの養分を供給  
効果:軟弱徒長防止・発根促進・微量要素欠乏症の早期回復など

3タイプは全て、微量要素入り(マンガン・ホウ素・鉄・銅・亜鉛・モリブデン)

※ヨーゲンスローは、上記に加え糖が配合されております。

※希釈倍率は500倍を目安で行ってください。

### ●「WONDA(ワンダ)」液剤・粒剤…ケルパック66・微生物入り

(規格:液剤 1L・5L / 粒剤 2kg・10kg)

成分は海藻エキス・糖蜜発酵液・核酸・アミノ酸・納豆菌・フミン酸・プロリン・メチオニン

【使用方法と効果】(10aに移植する苗箱の枚数に対する使用量)

- ① WONDA 液剤 100ml/10a 田植え3日前～当日まで背負噴霧機、プール育苗は一週間前に流し込み
- ② WONDA 粒剤 2kg/10a 田植え3日前～当日まで手動または動力散布機  
弁当持たせの処理 田植え後の植え傷みからの回復など

郡山営業所 小島 一昭

## 空気中の窒素を作物が使う！

### 注目の新資材「ユートリシャ N」

「肥料をやっているのに思ったほど効かない」「追肥しても生育がばらつく」

近年、こうした声をよく耳にするようになりました。異常気象による大雨や高温などの影響で、土壌中の窒素が流れてしまったり、作物がうまく吸収できなかったりするケースが増えているためです。そんな中、近年注目されているのが空気中の窒素を作物に供給する微生物資材「ユートリシャ N」です。

### 空気の窒素を作物へ供給

ユートリシャ N の最大の特徴は、**窒素固定細菌**(メチロバクテリウム)を利用した新しい技術です。葉面散布をすると、資材に含まれる微生物が葉の内部に定着し、空気中に存在する窒素を植物が利用できる形に変えて供給します。

つまり、従来のように「土壌から窒素を吸収する」だけでなく、**葉からも窒素を得られる仕組み**を作ることができるのです。

この微生物は作物と共生しながら生育期間中に窒素を供給するため、追肥を補う資材としての活用が期待されています。

### 生育ムラ対策として注目

近年の栽培現場では、大雨による肥料流亡、高温による根の吸収低下、土壌条件による生育ムラといった問題が多く見られます。ユートリシャ N は葉の内部で働くため、土壌条件の影響を受けにくく、**生育の安定化やムラ軽減**につながります。

### 一度の散布で収穫まで

一度定着したメチロバクテリウムは作物生育とともに作物全体に広がり、収穫期まで窒素固定を続けるとされています。これにより、栽培後半に不足しがちな窒素を補い、収量や品質の安定に貢献します。作物と共生して働くため、必要以上に窒素が効きすぎる心配もありません。異常気象による生育不安定への対策として、栽培管理の補助資材として活用してみたいはいかがでしょうか。

### 主な作物の使用時期(目安)

作物	使用時期	使用量	使用方法
水稲	育苗期	10a分の苗に 33g	50～100ml/箱以上
水稲	分けつ期頃	10aあたり 33g	地上散布 50L～100L/10a  無人航空機散布 0.8L/10a
葉菜類、果菜類、その他 野菜類	生育初期(4～8葉期頃)		
麦類、その他穀類	4葉期～茎立期頃※		
豆類、トウモロコシ	4～8葉期頃		
果樹類	生育初期(新梢伸長期)		
ぶどう	5葉期～果実肥大中期頃		

※冬小麦の冬季休眠を除く