

令和6年作より

# こだわり米肥料使用基準が改正になります

令和6年から、新潟県が定める地域慣行栽培基準が改正になりました

★新潟県ではコシヒカリにおける異常高温時の管理対策として、生育を診断し、気象予報を参考にした上での肥料の追加施用を推進しています。

★近年は8月の高温予想が常態化しており、追加施用が既に慣行栽培の取り組みとなっていると判断されるため、下記の通り改正となりました。

【新潟県改正内容】

| 地域区分 | 節減対象農薬使用回数<br>(成分回数) |                | 化学肥料使用量<br>(窒素成分kg/10a) |                   |
|------|----------------------|----------------|-------------------------|-------------------|
|      | 慣行栽培基準(回)            | 特別栽培農産物使用基準(回) | 慣行栽培基準(kg)              | 特別栽培農産物使用基準(kg以下) |
| 三条地域 | 18<br>(耕起前除草剤1成分含)   | 9              | 7                       | <b>3.5</b>        |
| 長岡地域 | 18<br>(耕起前除草剤1成分含)   | 9              | 7                       | <b>3.5</b>        |

※新潟県が定める地域慣行栽培基準及び特別栽培農産物使用基準(令和6年1月18日改正)より抜粋

こだわり米肥料使用基準の改正について

●新潟県の基準改正を受けて、こだわり米肥料使用基準の化学肥料使用量について、3 kg以下から **3.5 kg以下**に変更します。

●ただし、後期栄養確保を目的とした改正であるため、**分施・一発元肥使用量については変更せず、穂肥の上限使用量を増やします。**

※右面の改正版をご確認下さい。

～こだわり米コシヒカリの穂肥対応～

◎分施 1回目穂肥は生育診断により時期と量を検討し、2回目は遅れずにしっかりと施用する  
⇒特に1回目は稲姿をよく確認し、過剰施肥による倒伏防止に努める

◎一発 出穂期までの葉色が大きく低下すると予想される場合、出穂10日前頃をめやすとし、出穂3日前頃までに「越後の輝き有機 50 穂肥」の追肥施用を検討する  
⇒育苗分を含めて化学肥料使用量 3.5 kg以下になるよう、施用量を計算する

◆有機質肥料も有効活用しましょう(使用可能品目は裏面の使用基準をご覧ください)

**高温に耐えられる後期栄養増強で稲体の活力を維持し、  
高品質な「なんかんこだわり米」を作りましょう!**

# 令和6年度こだわり米肥料・農薬使用基準

## 農薬使用基準(節減対象成分回数:9回以下)

| 項目     | 資材名                          | 節減対象成分数 | 成分名                                 | 備考                                      |
|--------|------------------------------|---------|-------------------------------------|---|
| 種子消毒剤  | タフブロック                       | 0       | 化学合成農薬対象外                           | いずれか選択<br>(体系処理も可能)                     |
|        | 温湯消毒                         | 0       | —                                   |   |
| 育苗殺菌剤  | ダコニール<br>(粉剤・1000)           | 1       | TPN                                 | 苗立枯病防除<br>※温湯消毒のみ使用可                    |
|        | カスミン(粒剤・液剤)                  | 0       | カスガマイシン                             | 褐条病予防                                   |
| 殺虫剤    | リディア NT                      | 1       | フルピリミン                              | 箱施用剤                                    |
|        | スタークル<br>(粒剤・粉剤・フロアブル・液剤・豆粒) | 1       | ジノテフラン                              | 本田防除薬剤                                  |
| 殺菌剤    | トップジン M (粉剤 DL・ゾル)           | 1       | チオファネートメチル                          | いもち病・紋枯病 他                              |
|        | バリダシン(粉剤・液剤・ア-)              | 0       | バリダマイシン                             | 紋枯病                                     |
| 初中期除草剤 | カイリキ Z<br>(1キ粒剤・フロアブル・ジャンボ)  | 3       | イブフェンカルバゾン<br>プロピリスルフロン<br>テフリルトリオン | 粒剤は田植同時処理可能<br>他は移植3日後から使用可<br>移植後30日まで |
| 後期除草剤  | クリンチャー<br>(1キ粒剤・ジャンボ・EW)     | 1       | シハロホップブチル                           | 後半発生雑草対策                                |
|        | クリンチャーバス ME 液剤               | 2       | シハロホップブチル・ベンタゾン                     | ※クリンチャーバスME液剤を<br>使用する場合、クリンチャー、        |
|        | バサグラン(粒剤・液剤)                 | 1       | ベンタゾンナトリウム塩                         | バサグランは重複使用しない                           |

## 肥料使用基準(化学合成窒素量:3.5kg以下になるようご使用ください)

単位: kg/10a

| 項目 | 資材名             | 上限使用量 | 化学合成窒素量 | 備考        |              |
|----|-----------------|-------|---------|-----------|--------------|
| 育苗 | 稚苗苗代配合          | 0.8   | 0.032   | 選         | 40g/箱×20枚    |
|    | ホーネンス培土1号       | 56    | 0.026   |           | 択            |
|    | ニューラミックス        | 56    | 0.030   | 10g/箱×20枚 |              |
|    | べんとう肥           | 0.2   | 0.016   |           |              |
| 元肥 | 越後の輝き 有機50元肥    | 30    | 1.470   | 選         | 有機由来窒素 51.0% |
|    | 越後の輝き有機50スーパー元肥 | 50    | 2.950   |           | 有機由来窒素 50.8% |
| 穂肥 | 越後の輝き 有機50穂肥    | 30    | 1.710   | 択         | 有機由来窒素 52.5% |

|                |         |       |   |                         |
|----------------|---------|-------|---|-------------------------|
| 土づくり<br>(必須条件) | ニュー米スター | 30~60 | 選 | リン酸:2% アルカリ:32% ケイ酸 32% |
|                | 堆肥      | —     | 択 | 堆肥製造証明が必要               |

## 不足成分の補充肥料(化学合成窒素は含まない)

単位: kg/10a

| 項目       | 資材名          | 施肥目安  | 総窒素量        | 備考            |
|----------|--------------|-------|-------------|---------------|
| 土づくり     | 苦土重焼燐 30     | 10~20 | —           | P:30% 苦土 4.5% |
| 元肥<br>追肥 | フジミ醗酵ケイフン    | 15~60 | 0.300~1.800 | 左記は参考成分       |
|          | 有機アグレット673特号 | 20    | 1.200       | 有機質窒素 100%    |
|          | 味好2号         | 20    | 1.400       | 有機質窒素 100%    |
|          | けい酸加里プレミア 34 | 20~40 | —           | K:20% けい酸:34% |

※          は、令和6年度から変更となる品目です。

※上記品目につきましては、条件により変更となる場合がありますのでご了承願います。

# 令和6年産なんかん米[コシヒカリBL]栽培基準

| 項目  | 標準栽培(3割減栽培) 実践内容                                  |    |                                 |                                       |                                    |    |  |    |                        |    |
|---|---|----|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|----|--|----|------------------------|----|
| 土づくり  | 稲わらすき込 と ニュー米スター (またはその他土づくり資材)                   |    |                                 |                                       |                                    |    |  |    |                        |    |
| 施肥<br>(kg/10a)  | A   |    | B                               |                                       | C                                  |    | D                                      |    | E                      |    |
|   | 越後の輝き<br>有機30元肥<br>(比重約0.8)                       | 25 | 越後の輝き<br>有機30スーパー元肥<br>(比重約0.8) | 40                                    | なんかん<br>穂垂<br>側条<br>専用<br>(比重約0.9) | 25 | 発酵ケイフン                                 | 30 | 発酵ケイフン                 | 60 |
|   |   |    |                                 |                                       |                                    |    | 越後の輝き<br>有機30元肥                        | 20 | なんかん<br>穂垂<br>側条<br>専用 | 20 |
|   | 越後の輝き<br>有機30穂肥                                   | 20 |                                 |                                       | 越後の輝き<br>有機30穂肥                    | 20 | 越後の輝き<br>有機30穂肥                        |    | 20                     |    |
| 穂肥施用時期の葉色診断と高温予想を参考にしたうえで追肥施用を検討<br>※化学肥料由来チッソ4.9kg/10a以内 |   |    |                                 |                                       |                                    |    |  |    |                        |    |
| 化学肥料<br>窒素量   | 3.4~4.2 (+追加穂肥施用)<br>(稚苗配合・べんとう肥含む、10aあたり20箱使用想定) |    |                                 |                                       |                                    |    |  |    |                        |    |
|   | 標準型   |    |                                 | 除草重視型                                 |                                    |    | 殺菌重視型                                  |    |                        |    |
| 種子消毒  | タフブロック もしくは テクリードCフロアブル ①                         |    |                                 |                                       |                                    |    |  |    |                        |    |
| 育苗  | ダコニール ① (タフブロック使用時は使えません)                         |    |                                 |                                       |                                    |    |  |    |                        |    |
| 耕起前<br>除草   | ——  |    |                                 | ラウンドアップマックスロード①                       |                                    |    | ——                                     |    |                        |    |
| 除草  | 初中期一発剤 ②~④  |    |                                 | 初中期一発剤<br>+<br>初期 または 後期処理剤<br>= ⑤まで  |                                    |    | 初中期一発剤 ②~④                             |    |                        |    |
| 病虫害   | リディア NT 箱粒剤 ①<br>本田殺虫剤 ①<br>本田殺菌剤 ①~②             |    |                                 | リディア NT 箱粒剤 ①<br>本田殺虫剤 ①<br>本田殺菌剤 ①~② |                                    |    | GPオリゼリディア箱粒剤 ②<br>本田殺虫剤 ①<br>本田殺菌剤 ①~② |    |                        |    |
| 農薬<br>成分数   | 6 ~ 12 成分 (○囲み数字の合計) ※上限: 12成分                    |    |                                 |                                       |                                    |    |  |    |                        |    |

※A、B、C、D、Eや重視する防除の型は選択です。上記を基本にして、地域性や前年病虫害発生状況により使用農薬を加減してください。

※上記の肥料設計は、地域慣行栽培基準から減算して、化学由来窒素分の上限としてお示ししております。

圃場状況や生育状況に合わせて肥料の加減をしてください。

※元肥一発肥料は分施肥体系に比べ肥料効率が高いため、分施肥体系より窒素成分で1~2割減らしてください。また、出穂期10日前の葉色が基準値を下回る場合は、窒素成分で1kg/10a程度を追肥してください。

※稲の生育状況、病虫害の発生状況により使用資材が変更となる場合があります。

# 令和6年産 コシヒカリ3割減々栽培施肥パターン(改正版)

1. 化学肥料由来チツの投入許容量(チツ成分量/10アール)※令和6年作より改正

慣行栽培基準(チツ) : 7kg ⇒ **4.9kg** (7kg×70%=4.9kg)

2. 各肥料の成分内容

| 肥料名              | 保証成分量(%) |      |    | 化学肥料由来チツ(%) | 有機由来チツ(%) |
|------------------|----------|------|----|-------------|-----------|
|                  | チツ       | リンサン | カリ |             |           |
| 越後の輝き 有機30元肥     | 14       | 14   | 7  | 9.7         | 4.3       |
| なんかん穂垂 側条専用      | 12       | 12   | 12 | 8.5         | 3.5       |
| 越後の輝き 有機30スーパー元肥 | 15       | 7    | 7  | 10.3        | 4.7       |
| 越後の輝き 有機30穂肥     | 12       | 4    | 10 | 8.2         | 3.8       |

※越後の輝き 有機30穂肥には、クドが1.0%入っています

3. 施肥パターン早見表(10アール当たりの化学肥料由来チツ成分量) 例 (単位: kg)

(1)越後の輝き 有機30元肥 + 越後の輝き 有機30穂肥 パターン

| 有機30元肥 \ 有機30穂肥 | 20<br>(全チツ量 2.8kg) | 25<br>(全チツ量 3.5kg) |
|-----------------|--------------------|--------------------|
| 20(全チツ量 2.4kg)  | 3.58               | 4.06               |
| 25(全チツ量 3kg)    | 3.99               | 4.47               |
| 30(全チツ量 3.6kg)  | 4.34               | 4.88               |

(2)なんかん穂垂 側条専用 + 越後の輝き 有機30穂肥 パターン

| 側条専用 \ 有機30穂肥  | 20<br>(全チツ量 2.4kg) | 25<br>(全チツ量 3kg) |
|----------------|--------------------|------------------|
| 20(全チツ量 2.4kg) | 3.34               | 3.76             |
| 25(全チツ量 3kg)   | 3.75               | 4.17             |
| 30(全チツ量 3.6kg) | 4.16               | 4.58             |

※育苗時の肥料を想定して、白い部分の組合せが3割減減に対応しています。

※一発元肥は今までどおり最大40kg/10aまでとし、

穂肥時期の葉色診断を行って追肥を検討しましょう。

令和6年から、新潟県が定める地域慣行栽培基準が改正となりました

★新潟県ではコシヒカリにおける異常高温時の管理対策として、生育を診断し、気象予報を参考にした上での肥料の追加施用を推進しています。

★近年は8月の高温予想が常態化しており、追加施用が既に慣行栽培の取組となっていると判断されるため、改正となりました。

**穂肥を中心とした施肥設計で後期栄養を増強し、  
高温に耐えられる稲姿に仕上げましょう!**