

# あなたの畑は大丈夫？

写真  
根こぶ病発症の  
キャベツ

「ノウリンの根こぶ病抵抗性キャベツ」なら  
根こぶ病汚染圃場でも安定生産が可能です。

好評  
販売中

YCR  
げっこう

揃いの良い高品質キャベツ

ノウリン交配  
新発売

試作番号 NC-53

YCR  
こんごう

玉伸びしやすく、作りやすい

フルーツキャベツ

YCR多恵 YCR理念

YCR夢いっぱい

日本農林社「根こぶ病抵抗性キャベツ」好評発売中



株式会社

## 日本農林社

〒114-0023 東京都北区滝野川6-6-5  
TEL:03-3916-3341 FAX:03-3916-3344  
info@norin.co.jp <http://www.norin.co.jp/>



一般社団法人  
日本種苗協会  
会員番号 13-025号

# もう、キャベツの根こぶ病で悩ま

## キャベツが根こぶ病にかかると・・・

- 1 根こぶ病菌により根がこぶ状になる。
- 2 根からの養水分の吸収が妨げられ、晴天時に地上部が萎れる。
- 3 生育が阻害され小玉や不結球となる。
- 4 収穫不能となる。



こぶ状になった根



萎れた地上部

根こぶ病の  
キャベツ

しかし!!

## ノウリンの根こぶ病抵抗性キャベツは...

### 根にこぶができない。

こぶができても  
生育に影響しない  
小さなこぶで抑える。



汚染圃場でも  
大丈夫!!

## 根こぶ病汚染圃場でも安定生産できる。

### キャベツ根こぶ病 抵抗性とは?



### ノウリンの CRキャベツの 実績

ノウリンのキャベツ根こぶ病抵抗性(CR)の定義は、根こぶ病汚染圃場に薬剤処理をせずに作付けした場合においても収穫可能な特性のことを意味しています。ノウリンのCR品種を薬剤処理せずに汚染圃場に作付けした場合、罹病しない、もしくは、罹病しても極軽微なこぶに抑えます。そのため根こぶ病による地上部の生育不良を起こすことなく、収穫可能です。現時点での販売品種で安定した抵抗性を示すのはノウリン交配のキャベツだけです。

最初のCR品種「YCR多恵」の発表から20年以上、ノウリンのCR品種は全国で栽培されてきましたが、現在まで根こぶ病によって収穫不能になった事例は発生しておりません。

## キャベツ根こぶ病に対する確かな実績で、

### 根こぶ病とは?

What's Nekobu?

根こぶ病の原因はカビの一種、根こぶ病菌によるもので、難防除土壌病害の一つです。ネコブセンチュウによるものではありません。

土壌中にある根こぶ病菌の休眠胞子は、アブラナ科の植物の根が近づくと発芽し、根に侵入してこぶを作ります。このこぶが養水分の吸収を妨げ、植物の生育を阻害します。こぶの中には根こぶ病菌の胞子がたくさん詰まっています。

# ない! 抵抗性品種が解決します!



新発売  
ノウリン交配

草勢が強く  
栽培しやすい

HYB.YCR KONGO



イオウ病・根こぶ病複合抵抗性品種

## YCRこんごう (金剛)

- 定植後80～85日程度で収穫できる中生種。
  - 草勢が強く、栽培し易い。重量は1.5～2.0kgで、しまりの良い結球肥大型。
  - 球色は青緑色、球形は厚玉で重量感がある。
  - 玉伸びも良好で、在圃性に優れるため加工業務用出荷にも向く。
  - アントシアンの発生が少なく、裂球が遅いため1月収穫が可能。
- ※草勢が強いので、準高冷地、平坦地では肥培管理、栽植密度にご注意下さい。



黒腐病に注意が必要な品種です。  
登録農薬を使用して防除に努めてください。

規格: 5000粒(ペレット) / 2500粒 / 100粒



好評  
販売中

玉伸びが良い  
高品質キャベツ

HYB.YCR GEKKO



イオウ病・根こぶ病複合抵抗性品種

## YCRげっこう (月光)

- 定植後70～75日で収穫期に達する中生種。玉揃いが良いので圃場管理、収穫作業がし易い。
- 外葉は濃緑色の丸葉系でやや大きめである。結球肥大型に属し、球形はやや腰高の扁円球。球は緑濃く球尻までよく着色する中玉種で、1球1.3～1.5kgに良く揃う。市場出荷に適している、高品質キャベツ。



定植遅れや、乾燥、湿害に敏感な品種です。  
圃場準備・管理に注意してください。

規格: 5000粒(ペレット) / 2500粒 / 100粒

## あなたの圃場にも安心と結果をお届けします。

こぶはやがて腐ると、休眠胞子をばらまきます。この休眠胞子は非常に長い間土の中に残存します。そのため、アブラナ科野菜を連作していると菌密度も高まり、さらに大きな被害をもたらします。この根こぶ病菌が好む環境は、土壌・土質にもより

ますが、アブラナ科野菜の連作圃場、排水性が悪く過湿の圃場、土壌pHが酸性に傾いている圃場です。また、高温期により活発に活動します。現在は登録農薬をした薬剤による防除が一般的です。



# イオウ病・根こぶ病複合抵抗性品種

ノウリン交配

規格：5000粒(ペレット)  
2500粒・100粒

甘くてジューシーな直売向け品種

## フルーツキャベツ

早生



- 定植後60～65日で収穫となる早生種。
- 葉質は柔らかく、甘くてジューシーで食味が良い。家庭菜園や直売所に向く。
- 草勢は大人しく、球重は1.1～1.3kg程度。

! 初期生育が悪いと小玉になるので施肥管理に注意して下さい。

年内収穫の春系サワー

## YCR夢いっぱい

中早生



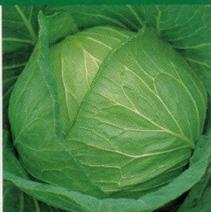
- 定植後70日で収穫となる春系品種。
- 葉色は濃緑色で、葉質はややかため。
- 玉は甲高豊円球で球内色は黄色が濃く鮮やか。

! 低温期は生育が鈍くなるので夏まきでの定植遅れに注意して下さい。

確かな実績。20年のロングセラー

## YCR多恵

中生



## YCR理念

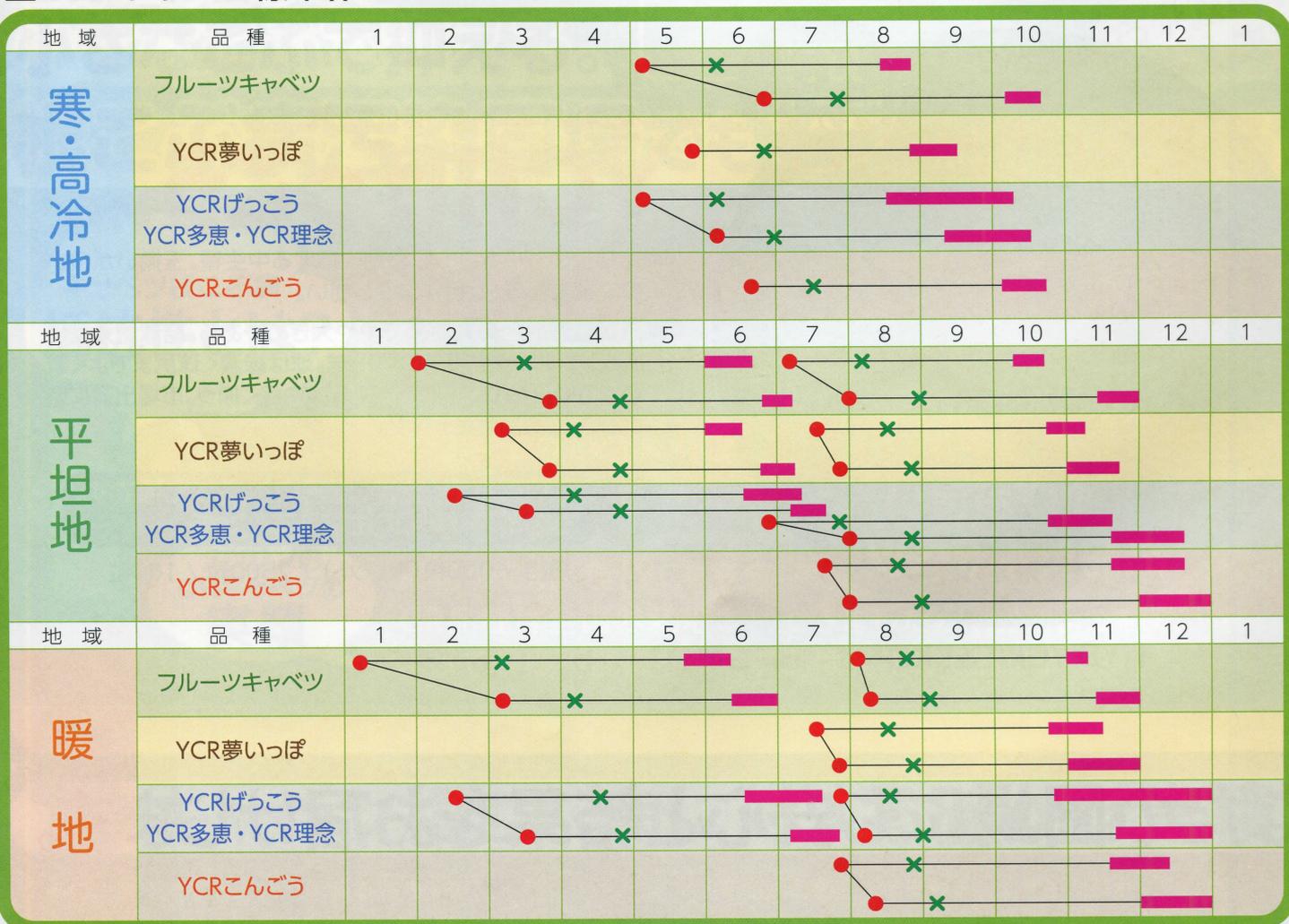
中生



- 定植後70～75日で収穫となる寒玉品種。
- 発売後20年を経過するロングセラー品種。
- 草勢はやや大人しく、球重は1.3～1.5kg。
- 「理念」と比べ「多恵」の方が玉伸びが良い。

! 乾燥や湿害、定植遅れによる初期生育不良に注意して下さい。

### YCRキャベツ標準作型



※栽培記号の読み方 —●— タネまき × 植えつけ(定植) ■ 収穫

上記の作型表を参考にして、各地域に適した栽培を行って下さい。