

NOWOCZESNA ODMIANA ŻYTA HYBRYDOWEGO OD FARMSAAT

# FARMALEO

## WIĘCEJ ZIARNA, MNIJ STRESU



**NOWOŚĆ**

Wysoki plon na wszystkich stanowiskach

Stabilne plonowanie nawet w trudnych warunkach

Wysoki wskaźnik liczby ziaren w kłosie

Szybki start i dobre krzewienie

Ponadprzeciętna masa hektolitra (kg/hl) = ciężkie ziarno

Wytrzymałość i doskonała odporność na wyleganie



### WYNIKI Z DOŚWIADCZEŃ REJESTRACYJNYCH

		Plon ziarna (wskaźnik)	Masa hektolitra (kg/hl)	Białko surowe w SM (%)	Porażenie przez rdzę brunatną (%)	Termin kłoszenia (data)	Wysokość roślin (cm)	Wyleganie (skala 0 - 10)
2024	<b>FARMALEO</b>	111	77.8	9.0	9	06/05	124	0.2
	KWS TAYO (kontrola)	97	75.6	9.1	14	10/05	132	0.8
2023	<b>FARMALEO</b>	103	76.8	8.6	1.3	12/05	127	4.1
	KWS TAYO (kontrola)	100	76.5	9.3	8	15/05	127	2.4

Źródło: SEGES / LANDBRUGSINFO Wyniki doświadczeń rejestracyjnych (2023 + 2024)

### UŻYTKOWANIE:

- ✓ ziarno
- ✓ kiszonka z całych roślin
- ✓ etanol
- ✓ zrównoważone paliwo lotnicze (SAF)

### ZALECANA GĘSTOŚĆ SIEWU:

- Siew optymalny** (wrzesień) 180-200 ziaren/m<sup>2</sup>
- Siew późny** (październik) 200-240 ziaren/m<sup>2</sup>

**#SIEJEMPEWNOŚĆ**

**farmsaat.pl**

## STANOWISKO

- Gleby średnie i słabe
- Gleby o niskiej żyzności
- Gleby kwaśne
- Także w rejonach z niedoborami opadów

**IDEALNE JAKO PIERWSZE ZBOŻE NA LEKKIE GLEBY  
O OGRANICZONYM POTENCJALE PLONOWANIA  
ŚREDNIO ŻYTO WYMAGA OKOŁO 20–25% MNIJ WODY  
NIŻ PSZENICA OZIMA. CAŁKOWITE ZAPOTRZEBOWANIE  
NA AZOT TEŻ JEST MNIJSZE OK. 100 KG/HA**

## ZARZĄDZANIE AZOTEM

Prawidłowe zarządzanie azotem ma kluczowe znaczenie dla wzrostu zarówno kłosa i ziarna (wskaźnik plonu), jak i masy hektolitra (kg/hl). Całkowite zapotrzebowanie na azot rzadko przekracza 150 - 170 kg/ha. Nadmiar azotu powoduje wyleganie. Przedstawione zalecenia stosowania muszą uwzględniać dostępność azotu mineralnego w glebie.

Zapotrzebowanie całkowite na azot: 150 - 170 kg N/ha

Dawka startowa na początek wegetacji wiosennej (BBCH 21 - 25): 80 kg/ha N

Strzelanie w źdźbło (BBCH 30 - 32): reszta dawki całkowitej

Odpowiednia ilość P (fosforu), K (potasu) i S (siarki) jest ważna dla uzyskania maksymalnych plonów zbóż. Zboża ozime pochłaniają wiosną ok. 70% zapotrzebowania na fosfor, natomiast potas jest niezbędny dla równowagi wodnej roślin. Zawartość siarki w atmosferze spada od lat 80. XX wieku, dlatego rolnikom zaleca się sprawdzenie zasobności gleby w siarkę.

## OCHRONA HERBICYDOWA

Należy zachować ostrożność przy stosowaniu i mieszaniu herbicydów (szczególnie z produktami zawierającymi flufenacet) jesienią po bardzo płytkim siewie, na glebach piaszczystych, na podmokłych stanowiskach lub bezpośrednio po intensywnych opadach deszczu.

## OCHRONA FUNGICYDOWA

Żyto zazwyczaj potrzebuje mniej fungicydów niż pszenica czy jęczmień. Składowe plonu żyta są bardzo specyficzne – łądoga stanowi prawie 60% całkowitego plonu, a kłos ponad 20%.

Głównymi chorobami żyta są rdza brunatna (*Puccinia recondita* f. sp. *Secali*), mączniak prawdziwy, rynchsporioza i czasami pleśń śniegowa (*Microdochium nivale*).

### Opisane poniżej terminy stosowania zapewniają optymalną skuteczność fungicydu

BBCH 29 – 30	T1 – wczesne zabezpieczenie przed rynchsporiozą, mączniakiem, pleśnią śniegową, wczesną infekcją rdzy brunatnej
BBCH 39 – 47	T2 - ochrona liści, późniejsza infekcja rdzy brunatnej
BBCH 51 – 59*	T3 – ochrona kłosa przed chorobami i późną infekcją rdzy brunatnej

\*Aplikacja nie jest wymagana w przypadku zbioru na kiszonkę z całych roślin

## REGULATOR WZROSTU

Zarządzanie stosowaniem regulatorów wzrostu jest kluczowe w przypadku żyta, a jego celem jest dzielenie aplikacji w celu zwiększenia zakotwiczenia korzeni i wytrzymałości łądogi

BBCH 29 – 30	Rozwój systemu korzeniowego i zakotwiczenia roślin
BBCH 31 – 32	Skrócenie dolnych międzywęźli i pogrubienie ściany łądogi
BBCH 37 – 39	Skrócenie górnego międzywęźla przed pojawieniem się kłosa

**#SIEJEMYPEWNOŚĆ**

**farmsaat.pl**