

ŚLĄSKI OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO W CZĘSTOCHOWIE, ISO 9001:2000

42-200 Częstochowa, ul. Ks. Kard. S. Wyszyńskiego 70/126

☎ 34 377 01 00, 34 377 01 01; fax 34 362 04 89

e-mail: sodr@odr.net.pl, www.czwa.odr.net.pl

Oddział w Bielsku-Białej

43-300 Bielsko-Biała, ul. Gen. M. Boruty Spiechowicza 24

☎ 33 814 45 41, 33 827 34 40; fax 33 814 45 27

e-mail: Bielsko@odr.net.pl

Oddział w Mikołowie

43-190 Mikołów; ul. Gliwicka 85

☎ 32 325 01 40, 32 325 01 50; fax 32 325 01 44

e-mail: Mikolow@odr.net.pl

Działy:

Ekonomiki, Częstochowa

☎ 34 377 01 10

Metodyki, Doradztwa, Szkoleń i Wydawnictw

Częstochowa

☎ 34 377 01 14

Przedsiębiorczości, Wiejskiego Gospodarstwa

Domowego i Agroturystyki, Częstochowa

☎ 34 377 01 09

Systemów Produkcji Rolnej, Standardów

Jakościowych i Doświadczalnictwa, Mikołów

☎ 32 325 01 56

Powiatowe Zespoły Doradztwa Rolniczego

w Będzinie

42-500 Będzin, ul. Małachowskiego 22, ☎ 32 267 74 35

e-mail: PZDR.Bedzin@odr.net.pl

w Bielsku-Białej

43-300 Bielsko-Biała, ul. Gen. M. Boruty Spiechowicza 24

☎ 33 814 93 48, e-mail: PZDR.Bielsko@odr.net.pl

w Bieruniu - Lędzinach

43-155 Bieruń ul. Turystyczna 1

☎ 32 326 70 95, e-mail: PZDR.Bierun@odr.net.pl

Cieszynie

43-400 Cieszyn, ul. Kraszewskiego 13, ☎ 33 852 08 94

e-mail: PZDR.Cieszyn@odr.net.pl

w Częstochowie

42-200 Częstochowa, ul. Radomska 2, ☎ 34 362 72 54

e-mail: PZDR.Czestochowa@odr.net.pl

w Gliwicach

44-100 Gliwice, ul. Zygmunta Starego 17, ☎ 32 231 08 24

e-mail: PZDR.Gliwice@odr.net.pl

w Kłobucku

42-100 Kłobuck, ul. Okólna 3, ☎ 34 310 01 00

e-mail: PZDR.Klobuck@odr.net.pl

w Lublińcu

42-700 Lubliniec, Pl. Konrada Mańki 10, ☎ 34 351 30 20

e-mail: PZDR.Lubliniec@odr.net.pl

w Mikołowie

43-190 Mikołów, ul. Gliwicka 85, ☎ 32 325 01 51

e-mail: PZDR.Mikolow@odr.net.pl

w Myszkowie

42-300 Myszków, ul. Pułaskiego 6, ☎ 34 313 71 60-2

e-mail: PZDR.Myszkow@odr.net.pl

w Pszczynie

43-200 Pszczyna, ul. Kopernika 14, ☎ 32 210 33 28

e-mail: PZDR.Pszczyna@odr.net.pl

w Raciborzu

47-400 Racibórz, ul. Ludwika 4, ☎ 32 415 26 10

e-mail: PZDR.Raciborz@odr.net.pl

w Rybniku

44-200 Rybnik, ul. J. F. Białych 7, ☎ 32 423 77 71

e-mail: PZDR.Rybnik@odr.net.pl

w Tarnowskich Górach z siedz. w Nakle Śląskim

42-620 Nakło Śląskie, ul. G. Morcinka 9 a, ☎ 32 285 18 47

e-mail: PZDR.Tarnowskiegory@odr.net.pl

w Wodzisławiu

44-300 Wodzisław, ul. Kubsza 28 c, ☎ 32 455 17 06

e-mail: PZDR.Wodzislaw@odr.net.pl

w Zawierciu

42-400 Zawiercie, ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 95

☎ 32 672 87 43, 671 68 26

e-mail: PZDR.Zawiercie@odr.net.pl

w Żywcu

34-300 Żywiec, ul. Za Wodą 18, ☎ 33 861 25 86

e-mail: PZDR.Zywiec@odr.net.pl

W NUMERZE

Str.

SPECJALIŚCI RADZĄ

Lista zalecanych odmian pszenicy ozimej.....	2
Znaczenie wapnowania w uprawach rolniczych.....	4
Sposoby uprawy poźniwej.....	5
Perspektywy chowu kóz na Śląsku (cd.).....	6
Ubój zwierząt w gospodarstwie z przeznaczeniem mięsa na użytek własny bez kar.....	8

ŚRODOWISKO W KTÓRYM ŻYJEMY

WFOŚiGW w Katowicach wspiera akcję wapnowania gleb w województwie śląskim.....	11
--	----

WYWIAD MIESIĄCA

Technologia „NANO” w praktyce rolniczej.....	14
--	----

NOTOWANIA

.....	15
-------	----

SYGNAŁY

XII edycja konkursu „Sposób na Sukces”.....	20
Niebezpieczne mikotoksyny.....	21
Atrakcje Podbeskidzia (cz. I).....	22
Tradycja kowalstwa na Śląsku.....	23
IX Łossod w gminie Węgierska Górka.....	24
Konkurs AgroLiga 2011.....	24
Nowe gatunki krzewów owocowych alternatywą dla gospodarstw sadowniczych w uprawie towarowej (cd.) - Jagoda Kamczacka.....	25
Jarmark serów na Słowacji.....	26
Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego na Święcie Ziół w Górnośląskim Parku Etnograficznym.....	27
Piknik Aktywnych Kobiet.....	28
„Eurozagroda” - nowy tytuł dla rolników.....	28

KOMUNIKATY ARR

.....	29
ROK W OGRODZIE	36

KĄCIK GOSPODYNI

Cebula - warzywo pełne zalet.....	34
Bez czarny bardzo pożyteczny.....	35
Dynia – smaczna i zdrowa.....	36

*Przyjmujemy do druku
REKLAMY, OGŁOSZENIA,
ARTYKUŁY SPONSOROWANE
zgodnie z cennikiem.
Drobne ogłoszenia rolników zamieszczamy bezpłatnie.*

*PRENUMERATĘ
można zamówić bezpośrednio w redakcji
lub u doradców.*

**REDAKCJA NIE ODPOWIADA
ZA TREŚĆ OGŁOSZEŃ I ARTYKUŁÓW
SPONSOROWANYCH**

ADRES WYDAWCY I REDAKCJI

ŚLĄSKI OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO

ODDZIAŁ W MIKOŁOWIE

ul. Gliwicka 85, 43-190 Mikołów, skr. poczt. 85

☎ 32 325 01 41, 32 325 01 57

e-mail: M.Hankiewicz@odr.net.pl; B.Pieter@odr.net.pl

REDAKCJA

Maurycy Hankiewicz – redaktor naczelny, Barbara Gąsiorowska

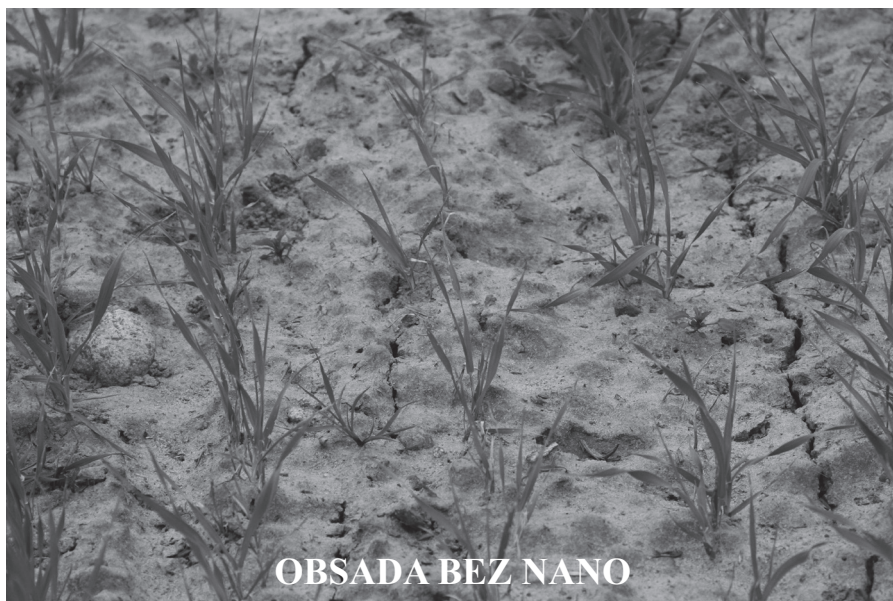
Skład komputerowy: Bernadeta Pieter, Karina Kwaśniewska

Fot. na okładce – A. Bednarczyk, K. Kwaśniewska, Ł. Pieter

Technologia „NANO” w praktyce rolniczej

Rolnictwo często wykorzystuje najnowszą technologię w celu uzyskania wysokiego plonu, bo to zapewnia opłacalność produkcji w gospodarstwie. Od kilku lat na rynku znajduje się organiczny stymulator wzrostu roślin NANO-GRO®, który można nazwać szczepionką dla roślin. Zastosowanie nanotechnologii przez twórcę tego stymulatora powoduje, że niewielka ilość np. 6 granulek tworzących ciecz roboczą w opryskiwaczu pozwala na wzrost plonu rzepaku. Warunki do wegetacji roślin z powodu nieprzewidywalnych wielkości opadów i wahań temperatur są dużym utrudnieniem dla wzrostu roślin. Zboża ozime i jare oraz rzepak, a także rośliny okopowe takie jak burak cukrowy i ziemniaki narażone są na szereg stresów biotycznych (np. grzyby i organizmy powodujące choroby). Również stres abiotyczny jak susza, nadmierna wilgotność, wysokie i niskie temperatury wpływają negatywnie na harmonijny rozwój rośliny.

Zastosowanie stymulatora NANO-GRO® pozwala na wzbudzenie w roślinie naturalnej odporności na stresy, o których mowa. Zawarte w NANO-GRO® nano-cząsteczki srebra działają jako sterylizator (odkażacz) co przyczynia się do zmniejszenia ilości grzybów obecnych w uprawie, a dzięki temu mniej roślin jest porażanych. Stymulator



OBSADA BEZ NANO

ten łączy ochronę przed stresem abiotycznym i pośrednio przed biotycznym (choroby). W ten sposób oddziałuje na wzrost plonu. Środek NANO-GRO® wzmacniać może działanie stosowanych w rolnictwie chemicznych środków ochrony roślin np. fungicydów. Przeprowadzone obserwacje nad skutecznością wybranych zapraw potwierdziły korzystny wpływ NANO-GRO® na ograniczenie chorób rozwijających się na wschodzących roślinach pszenicy i jęczmienia. Działanie to należy rozpatrywać dla wielu jednocześnie występujących chorób. Poprawa funkcjonowania wzrostu roślin po zastosowaniu NANO-GRO®

GRO® na ziarnie) i jednocześnie z zaprawą wyraźnie zmniejsza obecność zgorzeli siewek oraz chorób, które wcześniej mogą pojawić się na liściach pszenicy i jęczmienia jak mączniak prawdziwy czy rynchosporioza zbóż (jęczmień). Dobre efekty po zastosowaniu NANO-GRO® uzyskiwano stosując ten stymulator do opryskiwania pszenicy w celu ograniczenia fuzaryjnej zgorzeli podstawy źdźbła, mączniaka prawdziwego, septorioz i brunatnej plamistości liści (DTR). Już 5 granulek NANO-GRO® dodanych do cieczy roboczej z fungicydem daje korzyści w postaci wzrostu plonu. Likwidacja lub ograniczenie stresów odpowiada za wzrost wigoru roślin. Ma to szczególne znaczenie przy wschodach roślin i w czasie początkowego wzrostu. W późniejszym czasie pozwala to rozwijać się roślinom. Dobrze to widać na poletkach i na polach, na których stosowano NANO-GRO®. Rośliny rzepaku, które wyrastały z nasion, na których naniesiono stymulator wykazywały b. dobry wigor zwłaszcza kiedy jednocześnie stosowano zaprawę nasienną o działaniu insektycydowym lub o działaniu fungicydowym i insektycydowym.



OBSADA NANO

Prof. nadzw. dr hab. Marek Korbas
IOR-PIB w Poznaniu