

aktualności



KUJAWSKO-POMORSKI
OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO
w Minikowie

BIULETYN INTERNETOWY

NR 7/2018 (146)

26 września

BIULETYN

Kujawsko-Pomorski
Ośrodek Doradztwa
Rolniczego
w Minikowie
89-122 Minikowo
tel. 52 386 72 00
www.kpodr.pl
sekretariat@kpodr.pl

SPIS TREŚCI

Wokół zasiewów ozimin	1
Wyniki pomiarów meteorologicznych	3
Notowania cenowe	3
Miodowe Lato w Zarzeczewie	4
Dzień Kukurydzy w Grubnie	5
„Barwy lata, dary jesieni” w Przysieku	6
Jesień w ogrodzie, promocja karpia i Piknik Niepodległości w Minikowie	7

KPODR zaprasza

Konferencja
Wyróżnij się! Specjalizacja w turystyce
kluczem do sukcesu
3 października, Minikowo



Konferencja
INNOWACYJNE BIAŁKO
4 października, Minikowo

Konferencja
Współpraca i innowacja drogą do sukcesu
w farmerskiej produkcji sera
16 października, Minikowo

Więcej informacji na www.kpodr.pl.

PRODUKCJA ROŚLINNA

ZBOŻA

Wokół zasiewów ozimin

Wybór odmian zbóż ma duże znaczenie zarówno ze względu na kierunek uprawy, jak i konieczność dostosowania do warunków glebowo-klimatycznych. Każdy praktyk wie, że odmiany różnie reagują na miejsce wysiewu (gleba, uwilgotnienie, rozkład temperatur) i stosowaną technologię. Mają też różną odporność na choroby i szkodniki, co decyduje o kosztach uprawy oraz możliwości spełnienia wymagań integrowanej ochrony roślin.

Specjalne oczekiwania wobec odmian zbóż dotyczą przeznaczenia plonu. Na przykład, przy uprawie pszenicy na chleb należy szukać odmiany o najlepszych parametrach wypiekowych.

Rolnika jednak najbardziej interesuje plon. I tu trzeba stwierdzić, że prawie wszystkie odmiany pszenicy ozimej potencjalnie mogą dać plon powyżej 10 t/ha i właściwie trudno określić, która w przyszłym roku lepiej zaplonuje. Plon jest wypadkową nie tylko cech genetycznych odmiany, ale także warunków glebowych, pogody i agrotechniki. To powoduje, że ta sama odmiana u różnych rolników da różne efekty. Dobra dla gospodarstwa odmiana to ta, która jest najbardziej tolerancyjna na niedostatki gleby i pogody oraz niedociągnięcia agrotechniczne. Wprowadzając nową odmianę trzeba więc uwzględnić kilka czynników, spośród których potencjalne plo-

nowanie wcale nie jest najważniejsze. Istotny jest cel uprawy i jakość materiału siewnego, ale przede wszystkim – możliwości agrotechniczne w danych warunkach glebowych.

Na pogodę wpływu rolnik nie ma, ale powinien zadbać o odpowiedni zapas wody glebowej. Niedobory wody w okresie wegetacji to obecnie największy problem producentów zbóż. O polowej pojemności wodnej decyduje kilka czynników, m.in. skład mechaniczny gleby oraz ilość materii organicznej. Na piaskach nie da się zapewnić ilości wody wystarczającej dla osiągnięcia plonu 7–8 t/ha, ale na glebach dobrych już tak. Podstawą jest płodozmian, stosowanie poplonów, przyorywanie słomy lub obornika, uprawa uproszczona. W tym przypadku dla zminimalizowania strat wilgoci glebowej najważniejsze jest ograniczenie zabiegów uprawowych, zgodnie z zasadą: „tak dużo jak to konieczne, tak mało jak to możliwe”.

Wracając do pytań podstawowych: co siał i kiedy – warto skorzystać z danych Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego (PDO), które umożliwiają porównanie odmian w naturalnych warunkach i to na najbliższym obszarze. Wyniki PDO dla naszego województwa publikuje Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Chrzastowie. Ważne jest także to, że najnowsze prezentowane odmiany przeważnie dopiero wchodzi na rynek





i dostępność materiału siewnego jest ograniczona do gospodarstw prowadzących reprodukcję, więc warto mieć z takimi gospodarstwami kontakt. Dni Pola organizowane przez ośrodki doradztwa rolniczego, firmy hodowlane lub IHAR – to także dobre miejsce na zasięgnięcie informacji odmianowej.

W województwie kujawsko-pomorskim najkorzystniej zacząć wysiewać oziminy od drugiej dekady września, a zakończyć w połowie października, w kolejności: jęczmień, żyto, pszenżyto, pszenica. Optymalne terminy wskazywane przez IUNG:

- jęczmień ozimy 5-10 IX (do 20 IX)
- żyto ozime 10-25 IX (do 5 X)
- pszenżyto ozime 10-25 IX (do 10 X)
- pszenica ozima 20-30 IX (do 15 X)

Głębokość siewu zbóż wynosi 2–3 cm, a gdy jest sucho – do 4 cm. Natomiast ilość wysiewu nasion zależy od terminu i technologii (tradycyjna lub nowoczesna z kompleksową ochroną). Przy wczesnym siewie trzeba siać o 5–15% rzadziej, przy opóźnionym – gęściej.

Liczba nasion wysiewanych w optymalnym terminie dla uzyskania optymalnej obsady roślin powinna wynosić (wg IUNG):

- pszenica ozima ok. 380 ziaren/m²
- pszenżyto ozime ok. 330 ziaren/m²
- żyto ozime ok. 250 ziaren/m²
- jęczmień ozimy ok. 300 ziaren/m²

Aby obliczyć ilość wysiewu w kg/ha, trzeba pomnożyć optymalną liczbę ziaren przez masę 1000 nasion w gramach i podzielić przez 100. Uzyskaną wartość skorygować, dzieląc ją przez ułamek dziesiąty wartości siły kiełkowania (np. 0,95), a następnie zmniejszyć (wczesny siew) bądź zwiększyć (siew opóźniony) o 5–15%. Dla ułatwienia można skorzystać z poniższej tabeli.

W tym roku siewy zbóż ozimych można wykonać w terminie. Niestety, wilgoci w glebie nie ma zbyt wiele i nadmierna uprawa może spowodować słabsze wschody. Przy braku opadów trzeba uważać też na stosowanie posiewnych herbicydów doglebowych: mogą one działać słabo lub wcale, a rozkładają się długo. Warto więc rozważyć użycie herbicydów powschodowych jesienią, jeśli będą odpowiednie warunki (wzędą też chwasty i będzie wilgoć w glebie) lub wstrzymać się z chemicznym odchwaszczaniem do wiosny.

Marek Radzimierski

ZBOŻA OZIME

Lista odmian zalecanych (LOZ) do uprawy na rok 2018 w województwie kujawsko-pomorskim

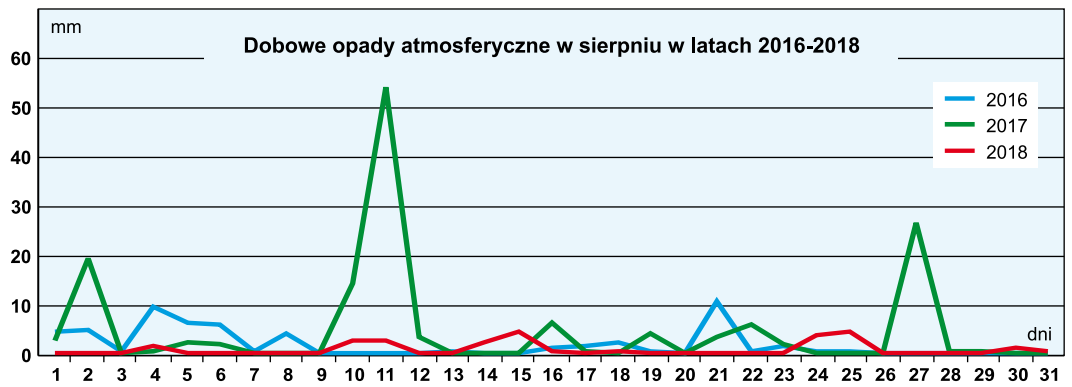
Lp.	Gatunek, odmiana	Rok wpisu do LOZ
Pszenica zwyczajna ozima		
1	Arkadia (A)	2013
2	Artist (A)	2016
3	Belissa (B)	2017
4	Delawar (A)	2017
5	Fakir (A)	2015
6	Hondia (A)	2017
7	Julius (A)	2014
8	KWS Ozon (B)	2014
9	Linus (A)	2015
10	RGT Kilimanjaro (A)	2017
11	Rotax (B)	2017
12	Sailor (A)	2013
Pszenżyto ozime		
1	Kasyno ^R	2018
2	Meloman	2016
3	Panteon	2017
4	Pizarro	2011
5	Rotondo	2017
6	Tomko	2014
7	Trapero	2017
Żyto ozime		
1	Dańkowskie Granat	2018
2	Horyzo	2014
3	KWS Binnto F ₁ ^R	2018
4	KWS Dolaro F ₁ ^R	2018
5	KWS Florano F ₁ ^R	2018
6	KWS Livado F ₁	2017
7	Poznańskie	2017
8	Stanko	2012
9	SU Performer F ₁	2016
10	SU Stakkato F ₁	2014
Jęczmień ozimy		
1	Antonella	2014
2	KWS Kosmos ^R	2018
3	KWS Meridian	2015
4	SU Melania	2016
5	Titus	2014
6	Zenek	2016

A – odmiana jakościowa, B – odmiana chlebowa
F₁ – mieszańiec, ^R – odmiana wstępnie rekomendowana

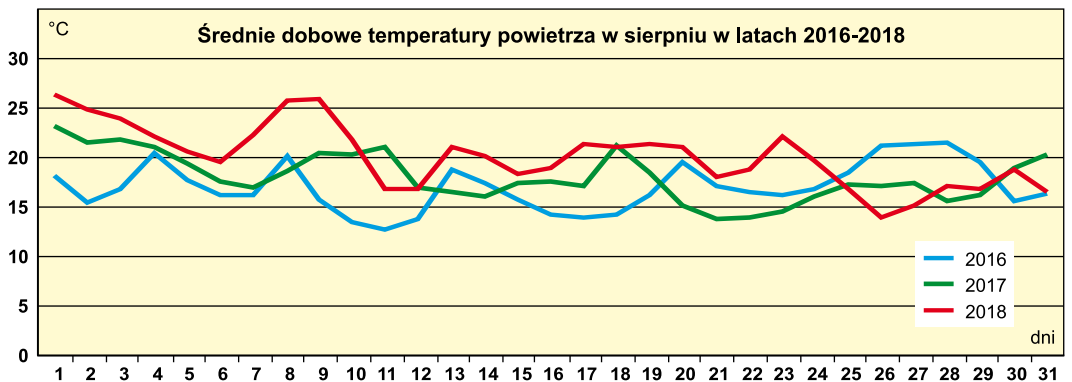
Ilość wysiewu w kg/ha przy 100% sile kiełkowania, w zależności od obsady i masy 1000 ziaren (wg IUNG)

Liczba ziaren szt./m ²	Masa 1000 ziaren						
	25 g	30 g	35 g	40 g	45 g	50 g	55 g
250	63	75	88	100	113	125	138
300	75	90	105	120	135	150	165
350	88	105	123	140	158	175	193
400	100	120	140	160	180	200	220
450	113	135	158	180	203	225	248
500	125	150	175	200	225	250	275
550	138	165	193	220	248	275	303
600	150	180	210	240	270	300	330

Opady sierpnia



Temperatury sierpnia



Pomiary prowadzono w stacji meteorologicznej w Minikowie koło Nakła nad Notecią.

opracowanie: Natalia Narewska

EKONOMIKA

Ceny produktów rolnych i nawozów mineralnych

PRODUKT	ŚREDNIA 2017	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	ŚREDNIA 2018
CENY TARGOWISKOWE PODSTAWOWYCH PRODUKTÓW ROLNYCH*, zł/dt										
pszenica	79	68	76	79	79	78	79	77	86	78
żyto	63	65	63	65	-	63	64	61	73	65
jęczmień	76	76	78	78	80	78	75	76	81	78
pszenżyto	70	68	67	70	69	66	70	67	76	69
ziemniaki	86	87	81	79	79	89	88	66	100	84
CENY SKUPU ŻYWCA NETTO*, zł/kg										
żywiec wieprzowy	4,50	3,78	3,95	4,26	4,07	3,99	4,22	4,24	4,39	4,11
maciory	3,57	2,73	2,76	2,96	2,80	2,46	2,33	2,59	2,76	2,67
żywiec wołowy	7,52	7,90	7,88	7,87	7,90	7,84	7,80	7,80	7,90	7,86
krowy	5,07	5,50	5,42	5,37	5,50	5,20	5,50	5,42	5,31	5,40
CENY SKUPU ZBÓŻ NETTO*, zł/dt										
pszenica konsumpcyjna	66	62	65	65	65	65	67	70	79	67
pszenica paszowa	62	63	65	65	65	66	65	68	73	66
żyto konsumpcyjne	52	49	55	55	55	55	54	54	62	55
pszenżyto paszowe	57	59	60	60	60	61	61	62	66	61
jęczmień konsumpcyjny	58	65	65	65	65	65	63	62	65	64
jęczmień paszowy	57	60	62	62	63	64	64	62	67	63
CENY NAWOZÓW MINERALNYCH NETTO*, zł/dt										
saletra amonowa 34%	107	108	110	108	109	107	103			108
mocznik 46%	134	127	130	124	127	126	121			126
superfosfat wzbogacony 40%	139	130	132	125	134	133	133			131
sól potasowa 60%	138	128	133	127	131	130	133			130
Polifoska 6	150	141	146	136	144	144	145			143

* na podstawie „Systemu Notowań” KPODR Minikowo: www.ceny.kpodr.pl

opracowanie: Justyna Kryger

MIODOWE LATO Zarzewo 12 sierpnia

Miodowo w Zarzewie

W niedzielę 12 sierpnia odbyło się kolejne Kujawsko-Pomorskie Miodowe Lato w Zarzewie. Jednym z punktów programu była konferencja „Jak skutecznie chronić pszczoły przed chorobami i zatruciem pestycydami”. O stanie rodzin pszczelich w Polsce oraz roli pszczół w przyrodzie mówił prof. dr hab. Jerzy Demetraki-Paleolog z Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie. Ważny dla pszczelarzy problem leczenia warrozy i popełniane podczas leczenia błędy omówiła dr hab. n. wet. Krystyna Pohorecka z Państwowego Instytutu Weterynaryjnego w Puławach. Zagadnienia dotyczące właściwego doboru i stosowania pestycydów na plantacjach przedstawił dr Grzegorz Pruszyński z Instytutu Ochrony Roślin w Poznaniu.

Konferencji towarzyszyły warsztaty pod wspólnym tytułem „Pszczela społeczność – od czego zależy jej zdrowe funkcjonowanie?”, podczas których zarówno najmłodszy, jak i starsi uczestnicy z terenu województwa kujawsko-pomorskiego dowiedzieli się o życiu rodziny pszczelej, chorobach pszczół i właściwym stosowaniu pestycydów.

Uczestniczący w Miodowym Lecie pszczelarze sprzedający produkty pasieczne starannie przygotowali stoiska, a sposób ekspozycji zachęcał do zakupu. Stoisko Gospodarstwa Pasiecznego Dariusza Domagalskiego z Bobrownickiego Pola ze wspaniałą ścieżką edukacyjną zachwycało nie tylko komisję konkursową, ale przede wszystkim uczestników Miodowego Lata i zwyciężyło w konkursie na najlepszą ekspozycję targową.

Konkurs „Miód Sezonu” od kilku lat motywuje pszczelarzy do pozyskiwania różnorodnych miodów odmianowych. W tym roku wzięło w nim udział jedenastu pszczelarzy, którzy przywieźli m.in. miód faceliowy, wrzosowy, gryczany, wielokwiatowy, lipowy. Pierwszą nagrodę zdobył miód akacjowo-szałwiowy Janusza Witkowskiego z Pćcininka w gminie Bytoń, drugą – miód lipowy Andrzeja Kusia z Nakła nad Notecią, a trzecią – miód faceliowy Łukasza Milewskiego z Włocławka.

Zwiedzający mieli niepowtarzalną szansę samodzielnego wykonania świec z wosku oraz węzy i zabrania ich do domu.

Kupujący mogli zaopatrzyć się nie tylko w miody i inne produkty pasieczne, jak pierzga, mleczko pszczele, kit pszczeli, ale także w regionalne produkty żywnościowe, owoce, sadzonki roślin miododajnych, wyroby rękodzieła ludowego i współczesnego, sprzęt do produkcji pasiecznej.

Dziękujemy wszystkim, którzy wzięli udział w realizacji imprezy.

Laura Maciejewska
fot. W. Lisiecki, A. Szczepańska



O kukurydzy w Grubnie

Tradycyjnie już na poletkach demonstracyjnych w Grubnie koło Chełmna przysięcki oddział KPODR zorganizował Dzień Kukurydzy dla producentów tego gatunku. To kontynuacja Kujawsko-Pomorskich Dni Pola – głównej imprezy czerwcowej, która koncentruje się wokół kolekcji odmian roślin uprawnych.

W tym roku na poletkach odmianowych prezentowano ponad 60 odmian kukurydzy, zgłoszonych przez 12 ośrodków hodowlanych (Agro-Sieć, Euralis, FarmSaat, Hodowla Roślin Smolice, IGP, KWS, Małopolska Hodowla Roślin, Oseva, Pioneer, Saatbau, Saaten-Union, Syngenta). Zarówno w genetyce, jak i w technologii uprawy tej rośliny dokonał się ogromny postęp. W Polsce kukurydza uprawiana jest w dwóch zasadniczych kierunkach użytkowania: na kiszonkę z całych roślin oraz na ziarno. Powierzchnia uprawy ustabilizowała się na poziomie 1,1–1,2 mln ha, a za dalszym jej rozszerzaniem przemawiają następujące argumenty:

- kukurydza jest najbardziej wydajnym zbożem, plonującym u nas blisko dwukrotnie wyżej niż zboża ozime, a w porównaniu ze zbożami jarymi różnice bywają jeszcze większe;
- uprawa na ziarno zwiększa bioróżnorodność polskiego rolnictwa (szóste zboże), a z racji swej odmienności stanowi bufor wobec pozostałych zbóż oraz zwiększa pulę dostępnych zmianowań;
- wydajna i opłacalna produkcja mleka i mięsa wołowego nie może obyć się bez kiszonki z kukurydzy.

Tegoroczny Dzień Kukurydzy w Grubnie odbył się 5 września na terenie prywatnego gospodarstwa Janiny Madej. Program obejmował szkolenie teoretyczne i lustrację pola.

Wojciech Wolniak z Hodowli Roślin w Smolicach scharakteryzował najnowsze odmiany kukurydzy. Prace selekcyjne od lat prowadzone w tym największym w kraju ośrodku hodowli kukurydzy pozwalają na utrzymywanie rekordowej liczby odmian w rejestrze COBORU.

Kolejnym referentem był przedstawiciel firmy Intermag Jan Gurzyński, który omówił znaczenie składników pokarmowych dla rozwoju kukurydzy i objawy ich niedoborów.

Następnie uczestnicy szkolenia przeszli na pole z kolekcją odmian, gdzie przedstawiciele firm nasiennych mogli udzielić praktycznych porad dotyczących prezentowanych odmian. Krótco przed zbiorami można ocenić wiele ukrytych pod okrywkami kolb cech kukurydzy, np. plon ziarna (na podstawie ilości ziarna na osadce), grubość osadki, typ ziarna (flint, dent). Dyskusje na plantacji pokazowej, gdzie zlokalizowano różnorodną odmianowo kukurydzę, to dla każdego producenta możliwość zapoznania się z nowościami w tym gatunku i porównania z własną produkcją, a także bezpośredni kontakt z autorami odmian i dystrybutorami materiału siewnego. Nasiona najnowszych odmian zwykle dostępne są po kilku latach rozmnożeń od rejestracji w katalogu krajowym. Kontakt z przedstawicielami ww. jednostek daje możliwość zaopatrzenia się w nie wcześniej.

*Stanisław Szwejk
fot. Marek Rząsa*



**Barwy lata,
dary jesieni**
Przysiek
8 września

Rodzinny festyn w Przysieku

Prawie 60 stoisk, 3 tysiące zwiedzających, a wszyscy ubrani w barwy lata i zaopatrzeni w dary jesieni. Coroczny wrześniowy festyn w Przysieku przebiegał przy pięknej słonecznej pogodzie, w klimacie rodzinnego relaksu.

– Witamy ministra rolnictwa Jana Ardanowskiego, który ma coraz dalej do Przysieka, ale nadal chętnie do niego wraca – tymi słowami zwrócił się do gościa z Warszawy dyrektor Kujawsko-Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Minikowie, Ryszard Kamiński, w trakcie oficjalnego otwarcia festynu „Barwy lata, dary jesieni”. Minister mówił między innymi o obecnej sytuacji w naszym regionie. – W budżecie państwa są pieniądze dla poszkodowanych przez suszę rolników. Pomoc finansowa będzie trzykrotnie większa niż była dotychczas. Już niedługo wprowadzimy nowy znak – „Żywność wolna od GMO”. Zaostrzyliśmy też karanie za podrabianie żywności. Nie zapominajmy, że idea zdrowej żywności rozwijała się w Przysieku, a ekologia jest szansą dla małych gospodarstw.

Na festynie było wszystko oprócz nudy. Oko i ucho cieszyły występy zespołów ludowych Kruszynioki i Harmonia. Niewątpliwą atrakcją były degustacje potraw wszelakich oraz konkursy dla dzieci i dorosłych z nagrodami.

Głównym „bohaterem” festynu był jak zwykle ziemniak. W konkursach sprawdzaliśmy, która odmiana ziemniaka jest najładniejsza, a która najsmaczniejsza. Goście naszej imprezy po skosztowaniu kartofli różnych odmian oddawali swój głos na tego, który im

najbardziej smakował. Dzięki temu dowiedzieliśmy się, że kulinarnym przebojem jest Red Sonia. Natomiast w konkursie „Ziemniak w tradycji kuchni Pomorza i Kujaw” serca i podniebienia konsumentów podbiły gofry ziemniaczane z konfiturą z cebuli, przygotowane przez Stowarzyszenie Rozwoju Wsi Sławęcín i Sławęcinek. Wyróżniono też zupełną kartoflaną serwowaną przez Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju Wsi Pieranie.

Charakter naszej imprezy jest na wskroś rodzinny. Małgorzata i Tomasz Buczek z córkami Julitą i Łucją przyjechali z Torunia. – Od 11 lat przyjeżdżamy do Przysieka rok w rok – mówi pani Małgorzata. – Magnesem jest niepowtarzalny klimat tego miejsca, jak i żywność rzemieślnicza, w którą się tu zaopatrujemy z myślą o zimie.

Przy stoisku z jabłkami i gruszkami oraz sokiem ręcznie tłoczonym z tych owoców panował ciągły ruch. Nic dziwnego, Edyta i Adam Piszczek sprzedawali tu smaczne owoce ze swojego sadu po dostępnych cenach. – Naszych soków nie ma w handlu, sprzedajemy go bezpośrednio klientom zaraz po wyłoczeniu – informuje pani Edyta.

Sporym zainteresowaniem, szczególnie dzieci, cieszyła się wystawa drobnego inwentarza – gołębi, kur i królików. Hodowcy i przyszli hodowcy zwierząt brali udział w szkoleniu poświęconemu arkanom hodowli królików.

Nasza wrześniowa impreza jest szyta na miarę potrzeb wszystkich gości. Nie inaczej będzie na festynie „Barwy lata, dary jesieni” w przyszłym roku, na który już dziś serdecznie zapraszamy.

*Piotr Kociorski
fot. Marek Rząsa*



Jesień w ogrodzie z karpkiem i Piknikiem Niepodległości

Na terenach wystawowych Minikowa 9 września już po raz piąty odbyła się Jesienna Wystawa Ogrodnicza połączona tradycyjnie z promocją karpia nakielskiego, zorganizowana przez Kujawsko-Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie przy współudziale Gospodarstwa Rybackiego w Ślesinie. Dodatkowo, w celu uświetnienia obchodów 100 rocznicy odzyskania przez Polskę niepodległości, tego samego dnia zorganizowany został przez Wojewodę Kujawsko-Pomorskiego Mikołaja Bogdanowicza, Szefa Inspektoratu Wsparcia Sił Zbrojnych – Dowódcę Garnizonu Bydgoszcz gen. dyw. Dariusza Łukowskiego, Burmistrza Miasta i Gminy Nakło nad Notecią Sławomira Napierałę oraz nasz Ośrodek – Piknik Niepodległości.

Połączenie imprez stało się wspaniałą okazją, by w tę ciepłą i jeszcze letnią niedzielę rodzinie odwiedzić Minikowo. Wśród atrakcji, jakie czekały na odwiedzających, każdy mógł znaleźć coś dla siebie: miłośnicy ogrodów – nasadzenia roślin, degustatorzy – specjały kuchni Pomorza i Kujaw oraz wojskową grochówkę i karpia nakielskiego, a zainteresowani militariami – sprzęt wojskowy różnego kalibru. Można było zakupić, posmakować i dotknąć. Dla amatorów tańca i muzyki na żywo orkiestra wojskowa, chóry i liczne formacje taneczne przygotowały występy o charakterze patriotycznym i nie tylko. Nie zapomniano również o najmłodszych, którzy mogli do woli hasać na nadmuchiwanym placu zabaw.

Wśród wystawców reprezentujących dziewięć województw główną grupę stanowili wytwórcy żywności, serwujący m.in. potrawy z gęsi, pieczywo, wędliny, sery, ciasta, dania na ciepło, przetwory domowe. Na amatorów miodu czekały produkty gospodarstwa pasiecznego.

Drugą licznie reprezentowaną grupą byli ogrodnicy. W prezentowanym asortymencie zakupić można było: cebulki kwiatowe, drzewa i krzewy ozdobne i owocowe, byliny, róże, wrzosy i wrzośce, trawy, zioła.

Twórcy ludowi oferowali m.in. obrusy i serwety, regionalne obuwie, chusty, wyroby dekoracyjne, zabawki, biżuterię, obrazy itp.

Promocja karpia nakielskiego, który ma ugruntowaną od lat pozycję i znany jest sze-

rokiem gronu klientów, odbywała się na stoisku Gospodarstwa Rybackiego w Ślesinie. Można było tam okazjonalnie zakupić świeżego karpia, a także zapoznać się z poza-produkcyjną funkcją stawów, użytkowanych również turystycznie. Dodatkową atrakcją był pokaz filetowania karpia.

Piknik Niepodległości miał charakter festynu rodzinnego i przyciągnął do Minikowa wielu mieszkańców regionu. Zwiedzający mogli z bliska zapoznać się z najnowszą technologią i sprzętem, jakimi posługują się służby mundurowe: Wojsko Polskie, straż pożarna i Policja. A robiły one niezapomniane wrażenie – tak komentowali to odwiedzający.

Najwięcej atrakcji przygotowano dla najmłodszych, którzy mogli m.in. wejść do czołgu, pomalować twarz na biało-czerwono, wjechać windą strażacką. Na stoisku Policji chętni mogli odbić na pamiątkę swoje linie papilarne, zagrać w grę edukacyjną, obejrzeć radiowóz. Dużym zainteresowaniem cieszyło się miasteczko ruchu drogowego, w którym każdy chętny mógł przejechać rowerem tor przeszkód. Można było również sprawdzić, jak wygląda otoczenie po założeniu tzw. alkogogli.

Jedną z głównych atrakcji były pokazy dynamiczne przygotowane przez służby mundurowe. Policjanci zaprezentowali pokaz tresury psów, strażacy ewakuowali ofiary wypadku rozcinając samochody, brygada logistyczna zaaranżowała napad na konwój z udziałem samochodów terenowych i sanitarki. A na każdego, kto zaspokoił już swoją ciekawość, czekała smaczna wojskowa grochówka z pajdą chleba i „wkładką”.

Na sukces imprezy wpłynęła w dużym stopniu również pogoda. Wrześniowa, ciepła i słoneczna niedziela zachęciła do przyjazdu do Minikowa. Kolejna edycja wystawy już za rok, 22 września.

Natomiast jeszcze w tym roku zapraszamy wszystkich **11 listopada na Święto Gęsi na Krajnie**. Na pewno warto zarezerwować czas, aby odwiedzić Minikowo.

*Sylwia Żakowska-Stasiszyn
fot. Jarosław Domański*





KUJAWSKO-POMORSKI
OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO
w Minikowie

ŚWIĘTO

GĘSI NA KRAJNIE



W programie

- Sprzedaż produktów i potraw z gęsiny
- Targ Wiejski

11 listopada

godz. 10-17

MINIKOWO

