

# WCZUJ SIĘ W KLIMAT



## W OGRODZIE POSTAW NA EKO

Po zimnej Zoście startuje ogrodniczy sezon. W tym roku ogranicz do minimum stosowanie chemicznych nawozów i środków ochrony roślin. To, co dodasz do gleby, zjesz później w roślinach. Jak zbierać zdrowe i obfite plony bez całej tablicy Mendelejewa?

Wyeliminowanie chemikaliów z ogrodu wymaga przede wszystkim zrozumienia otaczającej nas natury. Ogród to mały ekosystem tworzony przez zwierzęta, mikroorganizmy i glebę. Ta ostatnia, zasobna w składniki pokarmowe, to podstawowy warunek dobrego i prawidłowego wzrostu oraz plonowania warzyw. Nawożenie jest niezbędne – wiele roślin ma wysokie potrzeby pokarmowe. Poza tym taki zabieg uzupełnia niedobory pierwiastków wykorzystywanych przecież przez rośliny do wzrostu. Chemiczne nawozy najlepiej zastąpić naturalnymi, które zawierają dużo materii organicznej powstałej na skutek zachodzących w glebie procesach. Co ważne – nawozy naturalne trudno przedawkować, czego nie można powiedzieć o tych chemicznych.

Najbardziej wartościowym nawozem organicznym jest obornik – koński lub bydlęcy, niestety o świeży coraz trudniej, a poza tym z uwagi na nieprzyjemny zapach wielu ogrodników z niego rezygnuje. Jest jednak rozwiązanie. W dowolnym sklepie ogrodniczym możemy kupić formę granulowaną.

Coraz rzadziej stosuje się już gnojówkę, ptasie odchody, trociny, korę czy nawet węgiel brunatny.

Kolejnym często stosowanym nawozem organicznym jest kompost, zwany czarnym złotem ogrodników. To nic innego jak zasiane, ścięte i przekopane z glebą jesienią lub wiosną rośliny motylkowate, wzbogacające ziemię w azot oraz próchnicę. Warto także stosować biohumus (wytwarzają go dżdżownice kalifornijskie).

Bez chemii można też pozbywać się chwastów. Najprostsza jest oczywiście metoda mechaniczna, trzeba wówczas stosować ją systematycznie, gdy przeskadzające nam rośliny są jeszcze małe i słabo zakorzenione. Innym rozwiązaniem może być zastosowanie ściółki – syntetycznej: folii lub włókny albo organicznej: kora, skoszona trawa, pocięta słoma, trociny lub tektura. Ściółkowanie poprawia też warunki termiczne gleby i zapobiega jej przesuszeniu.

Jak pozbyć się szkodników bez użycia chemii? Wyróżniamy trzy metody – agrotechniczną (stworzenie roślinom optymalnych warunków – właściwa uprawa gleby, zachowanie zasad zmianowania, dobór odpowiednich gatunków itp.), mechaniczną (zbieranie i niszczenie szkodników) oraz biologiczną (wykorzystanie innych organizmów do zwalczania patogenów i szkodników – np. zwabianie ptaków).

Wiele z ogrodowych zwierząt to nasi mali sprzymierzeńcy w walce z uciążliwymi szkodnikami. Biedronki to prawdziwe maszyny do zabijania mszyc, a pszczoły, motyle i trzmiele to efektywni zapylacze – dlatego zanim opryskasz kolonię szkodników insektycydem, pomyśl o tym, czy nie będzie szkodliwy dla Twoich sprzymierzeńców.



## 10 TYS. ZŁ DO ZDOBYCIA

Zielone Czeki o wartości 10 tys. zł, specjalne statuetki i dyplomy honorowe czekają na laureatów corocznego konkursu organizowanego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach. Rywalizacja będzie się odbywać w czterech kategoriach: Ekologiczna osobowość roku, Gmina przyjazna dla czystego powietrza, Inwestycja proekologiczna roku, Programy i akcje na rzecz ochrony przyrody oraz edukacji ekologicznej. Katowicki Fundusz rozpoczął właśnie przyjmowanie zgłoszeń, które można składać do 30 czerwca 2022 roku.

- To jest jeden z największych i najważniejszych w województwie śląskim konkursów związanych z ochroną środowiska, który organizujemy od wielu lat z okazji Dnia Ziemi. Ogromna liczba zgłoszeń, która każdego roku rośnie, pokazuje, że w społeczeństwie cały czas rośnie świadomość tego, jak ważna jest ochrona środowiska naturalne-

go – wyjaśnia Tomasz Bednarek, prezes WFOŚiGW w Katowicach.

W konkursie mogą wziąć udział:

- w kategorii Ekologiczna osobowość roku: osoby fizyczne,

- w kategorii Gmina przyjazna dla czystego powietrza: gminy - wiejskie, miejskie, miejsko-wiejskie oraz miasta na prawach powiatu

- w kategorii Inwestycja proekologiczna roku: Beneficjenci pomocy finansowej z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach, którzy w 2021 roku zakończyli realizację zadania dofinansowanego ze środków Funduszu (z wyłączeniem osób fizycznych),

- w kategorii Programy i akcje na rzecz ochrony przyrody oraz edukacji ekologicznej: organizacje pozarządowe (w rozumieniu ustawy z dnia 23.04.2003 r. o działalności pożytku publicznego i wolontariacie) z terenu województwa śląskiego prowadzące działalność pro-

ekologiczną.

Nagrody w konkursie przyznawane są za działania/zadania realizowane w roku 2021. Na zwycięzców czekają statuetki i Zielone Czeki o wartości 10 tys. zł. Poza tym Kapituła konkursu może przyznać również wyróżnienia oraz nagrodę specjalną. Termin przyjmowania wniosków upływa 30 czerwca 2022 r. Laureatów poznamy do końca tego roku.

W ubiegłym roku na konkurs wpłynęły 43 zgłoszenia. Pierwsze Zielone Czeki z okazji Dnia Ziemi przyznane zostały przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach 28 lat temu, w 1994 roku. Wśród laureatów są zarówno pasjonaci ochrony środowiska - naukowcy, nauczyciele i dziennikarze, ale także przedsiębiorcy, miasta i stowarzyszenia.

Źródło: WFOŚiGW Katowice



### Kalendarz eko-świąt

#### 1 kwietnia - międzynarodowy dzień ptaków

Czy wiesz, że liczba ptaków żyjących na ziemi szacowana jest na 50 miliardów?

#### 22 kwietnia - Dzień Ziemi

Czy wiesz, że w ponad 180 krajach obchodzi się Dzień Ziemi, a Facebook stał się najbardziej popularnym narzędziem rozpowszechniania tego zjawiska?

#### 25 kwietnia - międzynarodowy dzień świadomości zagrożenia hałasem

Czy wiesz, że kalamarnice i ośmiornice są całkiem głucho? Rozważ używanie słuchawek, natężenie dźwięku emitowanego w słuchawkach dokanałowych jest porównywalne do pracującego młota pneumatycznego.

#### 12 maja - światowy dzień ptaków wędrownych

Czy wiesz, że przed laty wierzono, że ptaki przechodzą sezonową reinkarnację zamieniając się w inne gatunki albo jak w przypadku jaskółek, że hibernują ukryte w mule na dnach jezior?

#### 15 maja - święto polskiej niezapominajki

Czy wiesz, że niezapominajka (inaczej niezabudka) należy do rodziny ogórecznikowatych? W Polsce rośnie dziko 13 gatunków.

#### 22 maja - dzień różności biologicznej

Czy wiesz, że na Ziemi występuje około 8,7 mln gatunków?

#### 24 maja - europejski dzień parków narodowych

Czy wiesz, że w Europie istnieje ok. 350 parków narodowych?

#### 31 maja - dzień bociana białego

Czy wiesz, że biały natek na czerwonych nogach bociana to nie jest grzybica? Bociany celowo wypróżniają się na własne nogi - jest to bociani sposób na termoregulację - wilgotne, przyklejone do nóg odchody parują i tym samym ochładzają organizm.

Za treści zawarte w publikacji dofinansowanej ze środków WFOŚiGW w Katowicach odpowiedzialność ponosi Redakcja.



Kolumnę dofinansowano ze środków  
Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej w Katowicach

adres: ul. Plebiscytowa 19, 40-035 Katowice  
Kancelaria / Centrala telefoniczna - tel. 32 60 32 200, fax: 32 60 32 201  
e-mail: biuro@wfosigw.katowice.pl  
Kancelaria (biuro podawcze) czynne w godzinach 7.30 - 15.30