PORADA 7

Narzędzia i maszyny ogrodnicze

To dość często pomijany temat w kursach czy nawet podczas zajęć na studiach – z góry zakłada się, że każdy kto przyszedł studiować architekturę krajobrazu, zagospodarowanie terenów zielonych czy nawet ogrodnictwo temat narzędzi ma opanowany.

A tymczasem znamy terminologię, a narzędzi czy maszyn nie znamy, nie umiemy obsługiwać, nie potrafimy od siebie odróżnić, ani podać do czego jakie narzędzie służy, jak należy je przechowywać, jak pielęgnować, jak konserwować…



To jakich narzędzi będziesz potrzebować w ogrodzie determinują prace jakie będziesz w nim wykonywał.

Najczęstsze z nich to kopanie, przerzucanie, sadzenie, cięcia drzew i krzewów, odchwaszczanie, grabienie, wysiew nasion, pikowanie młodych roślin, utrzymanie porządku (zamiatanie, grabienie), transport, pielęgnacja trawnika, podlewanie, nawożenie, opryski.

Najczęściej używane **narzędzia ręczne i akcesoria ogrodnicze** to:

1. Szpadel i łopata – do przesypywania, przenoszenia ziemi lub innych sypkich materiałów, do kopania dołów, rowów, , cięcia darni.
2. Grabie – rożne rodzaje w zależności od potrzeby – do grabienia gleby, pielęgnacji trawnika, usuwania liści
3. Widły – do przerzucania takich materiałów jak siano, obornik, do spulchniania gleby
4. Łopatki małe – do sadzenia, prac w kuwetach, doniczkach itp.
5. Pazurki małe – do precyzyjnego spulchniania gleby przy łodygach roślin
6. Ostry nóż – do cięcia czy podziału roślin (kłączy, karp itp.)
7. Szpatułki, sadzarki – do pikowania, sadzenia cebul
8. Motyka – do usuwania chwastów
9. Sekator – krótki i długi – do cięcia gałęzi
10. Nożyce ogrodowe – do cięcia ziół, kwiatów, przycinania roślin
11. Nożyce do trawnika – do precyzyjnego usuwania trawy z trudno dostępnych miejsc
12. Nożyce do żywopłotów – do cięcia żywopłotów, formowania krzewów
13. Piły ręczne – do cięcia grubszych gałęzi i konarów
14. Siekiera, toporek – do rąbania drewna, wbijania palików (obuchem)
15. Taczki – w zależności od materiałów jakie będziemy transportować – metalowe, aluminiowe, z tworzywa
16. Konewki – różnej wielkości
17. Sitka do przesiewania ziemi – dla tych co samodzielnie chcą rozmnażać rośliny
18. Opryskiwacze – nawet do oprysków ekologicznych przydatne są opryskiwacze, w przypadku kiedy używasz środków ochrony roślin do daj d nich maskę, ochraniacz na oczy, strój ochronny, rękawice gumowe
19. Wąż ogrodowy – odpowiedniej długości, przekroju, na bębnie lub bez
20. Miotły, szczotki – do pielęgnacji chodników, brukowanych ścieżek, podjazdów
21. Rękawice, kalosze (lub inne obuwie ochronne, nieprzemakalne), odzież ochronna, nakrycie głowy
22. Geowłóknina – do okrywania roślin przed mrozami
23. Siatka ochronna – do zabezpieczenia oczek wodnych przed opadającymi liśćmi

Narzędzia elektryczne lub spalinowe to spore udogodnienie. Do najczęściej używanych należą:

1. Kosiarka
2. Podkaszarka
3. Piła
4. Nożyce do żywopłotów
5. Karcher do mycia i usuwania głębokich zanieczyszczeń
6. Dmuchawa do iści
7. Wertykulator i aerator (te mogą występować również w wersji ręcznej)
8. Glebogryzarka

Przechowywanie tych narzędzi musi spełniać odpowiednie warunki:

- narzędzia powinny być zawsze wyczyszczone i naoliwione (w przypadku np. sekatorów z mechanizmami rozkładającymi).
- narzędzia powinno się przechowywać w miejscu suchym i zamykanym na klucz, skobel, kłódkę
- maszyny elektryczne lub spalinowe na okres zimowy należy poddać szczególnej konserwacji oraz przechowywać w miejscu suchym, w temperaturze dodatniej (garaż, piwnica, ogrzewany magazynek)
- opryskiwacze po każdorazowym użyciu należy dokładnie wyczyścić (w przypadku stosowania ŚOR zgodnie z instrukcją na pakowaniu)
- wszystkie narzędzia i akcesoria ogrodnicze wykonane z drewna lub z tworzywa (plastiku, gumy, kauczuku) należy przechowywać w odpowiednich, stałych warunkach (materiały te ulegają wypaczeniu – topnieniu, skręcaniu, pękaniu, rozsychaniu, rozwarstwieniu… nie sprzyjają im wahania temperatury i wilgotności)
- narzędzia do cięcia czy rąbania (sekatory, nożyce, motyki, szpadle, siekiery, toporki, noże) należy regularnie ostrzyć

Środki ochrony roślin, nawozy, ulepszacze, wspomagacze…

Na temat środków ochrony roślin i ich stosowania pisałam już na blogu: http://pracowniawdolinie.pl/2016/09/30/zabojcze-piktogramy-czyli-jak-uzywac/

Najlepsze są ekologiczne metody walki ze szkodnikami czy chorobami, stosowanie płodozmianów i prawidłowej uprawy współrzędnej, a także ochrona mechaniczna przed szkodnikami (siatki, pułapki, ręczne zbieranie). Czasami jednak nie mamy wyboru i trzeba sięgnąć po środki chemiczne.

Dodam tylko, że niektóre ŚOR **dopuszczone są do używania nawet w gospodarstwach ekologicznych** – warto sprawdzić takie informacje na opakowaniu!

Nawozy płynne, sypkie, w pałeczkach, paluszkach, kapsułkach, ŚOR, ulepszacze (np. startery dodawane do kompostu aby przyspieszyć proces rozkładu), wspomagacze (np. ukorzeniacze do sadzonek), leki dla naszych roślin (np. pasty przeciwgrzybiczne do stosowania na ciętych konarach) – wszystkie te środki powinniśmy przechowywać w odpowiednim miejscu – suchym, chłodnym, zabezpieczonym przed dziećmi.



Nie zapominajmy o materiałach dodatkowych – złączkach, trzonkach, paliwie czy olejach do maszyn spalinowych i elektrycznych, odrdzewiaczach w przypadku nieprawidłowego przechowywania narzędzi, osełki do ostrzenia.

Materiały z jakich narzędzia są wykonane i ich design zależą od naszych indywidualnych preferencji. Nie powinniśmy kupować oczami – trwałość narzędzi i ich odnawialność czy możliwość naprawienia powinna być w tym przypadku priorytetem.