

WODA Z AUTOMATU

O tym, że można ogród podlewać na różne sposoby, czyli zakładać linie kroplujące w rabatach, rozkładać węże z końcówkami, podlewać ręczne pisalam w poprzednim artykule. Jeśli jednak chcemy mieć zadbane, nawodnione odpowiednimi dawkami wody ogród, zdecydujmy się na założenie systemu automatycznego nawadniania.

Ogranicza on czas poświęcony na pielęgnację ogrodu, podlewa ogród wtedy gdy jest to konieczne, pozwala na racjonalne wykorzystanie wody, bo doprowadza ją dokładnie tam, gdzie jest potrzebna no i po zaprogramowaniu włącza się wtedy kiedy podlewanie jest najefektywniejsze, czyli wcześniej rano. (Nie należy raczej podlewać ogrodu wieczorem, ponieważ straty przez parowanie sięgają nawet 50%!).



Możemy wyjechać na wakacje nie martwiąc się jak przeżyją to nasze rośliny i nie musimy szukać wśród rodziny czy znajomych kogoś, kto zechce w bezdeszczową pogodę podlać nasz ogród. Oczywiście najlepiej załatwić kwestię podlewania na etapie budowy domu. Wtedy najłatwiej jest rozłożyć instalację. Ale nie ma przeszkód by zrobić to w już założonym ogrodzie. Wymaga wówczas nieco więcej uwagi i pracy, by nie uszkodzić posadzonych roślin. System automatycznego nawadniania to instalacja (podziemna), którą tworzą przewody doprowadzające wodę oraz zraszacze. Mogą one być wynurzalne, czyli ukryte w obudowie zagłębionej w ziemi i unoszące się pod wpływem ciśnienia wody, zakładane z reguły na trawnikach. Między wyższymi roślinami odpowiednie są zraszacze niewynurzalne montowane na sztywnych rurkach. Oba typy zraszaczy mogą wytwarzać stały strumień wody albo poruszać się i podlewać koło, wycinek koła, lub przy zastosowaniu odpowiedniej dyszy prostokątny obszar. System automatycznego nawadniania jest zwykle podzielony na sekcje, które muszą być jednorodne, czyli w każdej powinny się znaleźć urządzenia tylko jednego rodzaju (zraszacze ruchome, statyczne, mikrozraszacze, linie kroplujące). Osobno, jednym typem zraszaczy podlewamy rabaty, osobno trawnik czy żywopłot. Sekcje pracują pojedynczo, nawadniając etapami kolejne fragmenty ogrodu. Można w każdej sekcji zostawić pewien zapas, gdy zajdzie potrzeba dołożenia kolejnego zraszacza na wypadek gdyby ogród nam się rozrastał. Prawidłowy dobór odpowiednich zraszaczy i dobranych do nich dyszy, ich rozstaw oraz określenie wydajności domowej instalacji wodociągowej jest niezwykle ważny. Decyduje bowiem o tym, czy ogród będzie równomiernie podlany. Żaden fragment terenu objętego systemem automatycznego nawadniania nie może pozostać suchy. Jest to szczególnie ważne w przypadku trawnika, który bardzo szybko reaguje na zalanie wodą gniciem, a z kolei na fragmentach „niedolanych” żółknięciem. Jak często podlewamy? To zależy przede wszystkim od rodzaju gleby, od wymagań wodnych posadzonych roślin, od tego czy rabata jest cieniasta czy słoneczna. Z obliczeń przeprowadzonych dla Wielkopolski wynika, że 1 mm opadu przenika na 1 cm, a więc trawnik najlepiej podlewać co 3 dni potrójną dawką wody. Natomiast w przypadku podlewania drzew musimy wziąć pod uwagę zasięg korzeni, który jest zwykle 3 razy większy od korony, ale ich część odpowiedzialna za wyżywienie całej rośliny jest na 30-40 cm. A więc drzewa powinno się podlewać raz na tydzień, ale obficie. Nowo posadzone drzewka podlewamy częściej. Pamiętajmy też o tym, że wszystkie elementy, przez które przepływa woda stawiają opór i powodują straty ciśnienia. Należy to wziąć pod uwagę w planowaniu rozmieszczenia zraszaczy i obliczenia ich wydajności. Możemy też zaopatrzyć system w sterownik zwany też programatorem i będziemy wówczas mogli ustawić porę i czas podlewania, wyznaczyć dni tygodnia, w których ma pracować system oraz

określić kolejność włączania się i wyłączenia poszczególnych sekcji.

Można też zamontować czujnik deszczu (wówczas system nie będzie działał w razie opadu określonej intensywności) oraz czujnik wilgotności gleby, który będzie kontrolował stopień nawodnienia i włączał lub nie włączał system.

Nie jest to zadanie łatwe dla początkującego instalatora. Dlatego najlepiej skorzystać z usług firmy specjalizującej się w zakładaniu systemów automatycznego nawadniania.

Czym się kierować przy wyborze takiej firmy zapytałam pana Wojciecha Ryttera, właściciela firmy Green Water specjalizującej się od wielu lat w zakładaniu systemów automatycznego nawadniania.

- W.R. *Na pewno nie należy kierować się wyłącznie ceną. Najlepiej porównać oferty kilku firm, które obok kosztorysu powinny przedstawić projekt lub chociażby szkic rozmieszczenia zraszaczy i linii kroplujących. Warto też zwrócić uwagę na warunki gwarancji, żeby w razie ewentualnej awarii uniknąć rozczarowania.*

Czy system automatycznego nawadniania to ekonomiczne przedsięwzięcie?

- W.R. *Dobra instalacja nawadniająca wiąże się z określonym wydatkiem. Dlatego należy wybrać sprawdzoną firmę, która będzie gwarancją dobrze założonego systemu. Jeśli chodzi o zużycie wody, to moim zdaniem, ilość wody zużytej przez system czy podlewanie ręczne będzie porównywalna. Zaletą automatycznego nawadniania jest oszczędność czasu, bo uzyskanie opadu na poziomie 5mm węzłem wymaga dość dużo czasu. Czas poświęcony na podlewanie możemy wykorzystać inaczej, łącznie z wyjazdem na urlop. Poza tym najefektywniejsze podlewanie jest nad ranem, kiedy raczej wolimy spać. Dobra firma zakładająca takie systemy zapewni niezawodną instalację, praktycznie bezobsługową. Konserwacja ograniczy się do dwóch rzeczy: ustawienia sterownika na początku sezonu i opróżnienia systemu z wody przed zimą. Ale obie czynności każdy może wykonać sam. Jednak kiedy zlecimy to firmie, to ona weźmie na siebie odpowiedzialność za bezawaryjny rozruch systemu na wiosnę.*

Dobrze założony system pozwoli nam w pełni wykorzystać walory automatycznego nawadniania czyli: dostarczyć odpowiednią dawkę wody dla roślin, zapewnić optymalny opad na całej powierzchni nawadnianej (brak suchych lub zalanych miejsc), zmniejszyć koszty zużycia energii elektrycznej (pompa), mieć ogród w dobrym stanie i zdrowej kondycji (mniej chorób, chwastów, szkodników, brak erozji).

Czyli... automatyczne nawadnianie i problem z głową!

Hanna Korpys
www.wladcaogrodow.pl

NaszkURIER

WYDAWCA, REDAKCJA I BIURO OGŁOSZEŃ
63-006 Markowice
ul. Pszenna 2 tel. 794-119099
www.naszkurier.info
e-mail: naszkurier@op.pl

Miejsce
na
twoją
reklamę!

Władca Ogrodów

* projektowanie
* zakładanie
* pielęgnacja

tel. 607 050 046



www.wladcaogrodow.pl

CENTRUM

KRZESINY

SKLEP OGRODNICZY

CZYNNE:

PN-ND 9:00-19:00

SKLEP
SPOŻYWCZO-MONOPOŁOWY

CZYNNE:

PN-SOB 6:00-22:00

ND: 8:00-20:00

UL. JAROSŁAWSKA 10

POZNAŃ - KRZESINY

TEL: 513-153-823

OFERTA WIELU BANKÓW

• KREDYTY DLA FIRM

• KREDYTY GOTÓWKOWE

• KREDYTY HIPOTECZNE

• POŻYCZKI POZABANKOWE

KREDYTY DLA
ROLNIKÓW

Zaniemyśl ul. Poznańska 29
tel. 796 362 705

www.kulas.pl

Oferujemy w ciągłej sprzedaży szeroką gamę roślin ozdobnych

DRZEWA I KRZEWY LIŚCIASTE
ROŚLINY ŻYWOPŁOTOWE
DRZEWA I KRZEWY IGLASTE
ROŚLINY OKRYWOWE
DRZEWA ALEJOWE PNACZA

Zapraszamy do punktu sprzedaży:
KÓRNIK-SKRZYŃKI, ul. Poznańska 6
tel. 61 663 91 96 | kom. 668 025 945

Porozmawiajmy o ubezpieczeniach

• majątkowych • komunikacyjnych • osobowych • turystycznych

Każdą polisę dopasujemy do Twoich oczekiwań

Umów się z Agentem PZU
Aneta Gielniak-Płoszczyca Środa Wlkp
agielniak@agentpzu.pl
tel.kom. 509 211 520



FABRYKA WIEDZY
UL. WITOSA 24
(PRZY BOISKU ORLIK)
63-000 ŚRODA WLKP

TEL. 791 655 777
WWW.FABRYKA-WIEDZY.PL

KURSY JĘZYKOWE DLA

- DZIECI PRZEDSZKOLNYCH SZKOLNYCH
- MŁODZIEŻY
- DOROSŁYCH

ZNIŻKI RODZINNE

PRZYGOTOWANIE DO EGZAMINÓW

- SZÓSTOKLASISTY
- GIMNAZJALNYCH
- NATURALNYCH
- FCE, CAE, CPE

ZAPRASZAMY DZIECI WRAZ Z RODZICAMI NA LEKCJE POKAZOWE

JĘZYKI OBCE

- ANGIELSKI
- NIEMIECKI
- ROSYJSKI
- FRANCUSKI
- WŁOSKI
- HISZPAŃSKI

NOWOŚCI: JĘZYK MIGOWY

PROFESJONALNE USŁUGI KOREPEJTYTORSKIE

- JĘZYK POLSKI
- MATEMATYKA
- GEOGRAFIA
- FIZYKA
- CHEMIA

SZKOLENIA DLA FIRM

UBEZPIECZENIA / SOLIDNE UBEZPIECZENIA

HDI SAMOPOMOC ASEKURACJA / SPRAWDZ NAS NAPRAWDE WARTO

ATRAKCYJNE CENY OC, AC, NW
SOLIDNE OC = solidne odszkodowanie
Masz prawo czuć się bezpiecznie
MAMY W OFERCIE TAKŻE PAKIETY:
"HDI RODZINA"
To nowoczesny i kompleksowy pakiet ubezpieczeń domu czy lokalu mieszkalnego.

BEZPIECZNE GOSPODARSTWO
To pakiet dwóch obowiązkowych ubezpieczeń rolnych.
za każdy rok bezszkodowej jazdy dostajesz 10% zniżki, 6 lat = 60% nie pobieramy zwykły za roczniki pojazdu i markę

AGENCJA UBEZPIECZENIOWA



Zigniew Strzelczyk

62-025 Kostrzyn ul. Średzka 10/2

tel. 061 817 89 95 / kom. 608 365 524

czynne:

pon-pt.: 8:30-20.30

sob.: 9:00-14:00

15 LAT W TYM SAMYM MIEJSCU NAPRZECIW PRZEDSZKOLA
SUKCES UBEZPIECZA SIĘ W HDI