



Smart Gardening: Spara vatten i trädgården

Hur man utnyttjar råmaterialet vatten optimalt

Särskilt på sommaren är det viktigt att vattna trädgårdens blommor och växter tillräckligt. Denna artikel visar hur man bäst använder vatten i trädgården, vilket bidrar till att skydda miljön.

Spara vatten

Regnvatten är gratis och lämpar sig för vattning i trädgården. Regnvattnet är mjukare än kranvatten och är därför idealiskt för vattning av blommor, växter och gräsmattor. Med ett regnvattenfat, en 1000 liters IBC-behållare eller en underjordisk regnvattentank, kan du enkelt samla regnvatten. Placera behållaren där den kan anslutas till ett rör eller en rendering, t ex bredvid garaget, vid skjulet eller bredvid huset. Stängda behållare förhindrar förångning. En underjordisk tank skyddar mot alger i det uppsamlade regnvattnet. För att använda regnvatten är en tryckpump användbar för att pumpa vattnet till önskad plats.



Rätt pump för alla ändamål

Vår pump-expert Martin Volk, produktchef hos AL-KO Gardentech, vet exakt vilken typ av pump som är bäst för ändamålet.

Möjliga användningar av en tryckpump

Tryckpumpar är idealiska för vattning av blommor, gröna områden, grönsaker och trädgårdar. De ger en låg flödes hastighet (3 200 till 6 000 l / h) jämfört med nedsänkbara pumpar och bygger ett signifikant högre tryck. De är därför lämpliga där det finns behov av högt vattentryck, t ex sprinkler, dusch, toaletten och liknande. Vid pumpning av sandvatten rekommenderas att man använder en AL-KO Jet pump eller AL-KO vattensystem och installerar ett filter på pumpens sugpump.

Möjlig användning av en dränkbara pumpar

Dränkbara pumpar är utformade för att pumpa så mycket vatten som möjligt (6 000 till 16 000 l / h) och är mycket användbara vid dränering av översvämmade källare eller en damm. De bygger inte signifikant tryck (0,60 till 1,2 bar), så driften av en sprinkler är inte möjlig, till exempel. Det skiljer sig mellan dykpumpar för rent vatten och orent vatten. Den senaste kan transportera oren vatten av kornstorlek upp till 35 mm.

Särskilt intressant: Dränkbara tryckpumpar och djupbrunnspumpar

Speciellt intressant är **dränkbara tryckpumpar och djupbrunnspumpar**. Dessa pumpar kombinerar fördelarna med båda pump typerna i en enhet: Relativt hög flödes hastighet och högt tryck. Speciellt med de smala djupa brunn pumparna är en tryckhöjd på 60m inte ovanlig. Pumparna är nästan underhållsfria, förutom bensinmotorerna. Vid förvaring på vintern, se till att det inte finns något vatten i pumphuset.

Korrekt vattning



Det är viktigt att bara vattna när det verkligen är nödvändigt. Det är mest effektivt att vattna trädgården på morgonen och på kvällen som det är vid dessa tider att åtminstone vatten förångas. Morgon vattning säkerställer att växterna överlever en varm sommardag, medan kvälls vattning främjar regenerering över natten. Det är särskilt viktigt att notera gräsmattans vattning där upp till 90% av vattnet avdunstar vid middagstid. Vattnar därför sällan och i stället vattnar så intensivt att vattnet kan tränga in i den djupare roten.

Om blommorna eller köksträdgården är noga bevakade och de olika plantornas blad rör varandra, se till att vattnet når marken och plantornas rötter. Växter absorberar fukt genom rötterna. Om vattnet först strömmar över bladen förångas det i stor utsträckning och orsakar skador på bladen på grund av brytningen av vattendroppar.

För mycket fukt på löven kan främja en svampinfektion i växterna. Om du gör en nedsänkning i växtens och vattnets rot här, sprider vattnet inte över den oförplanerade jorden över ett stort område, men innebär i stället exakt var det är mest nödvändigt.

Det bör också noteras att växter som växer till ungefär knähöjd på sommaren förbrukar ca. 3 till 5 liter vatten per m² per dag på hösten. Om det inte regnar, måste du vattna själv. Under torra perioder är det tillräckligt att vattna trädgården ca. 1-2 gånger i veckan, eftersom växterna bara behöver mer vatten när de utvecklar blommor eller frukter.

Fler tips för vattenbesparing

Nära till större prydnadsväxter som kräver mycket vatten är det ofta lämpligt att installera en liten vattenreservoar. Allt du behöver göra är att gräva en lerkruka i marken så toppen sticker ut. Varje gång du vatten, fyller du lerkrukan med vatten och det kommer gradvis att siva i marken mot rötterna. Om du regelbundet arbetar med en hâl, kan jorden absorbera fukt bättre än hård jord, vilket kan spara vatten.

Om du vill plantera, rekommenderar vi att du gör det under regnperioden så att du inte behöver vattna intensivt efteråt. När du väljer dina växter måste du vara medveten om klimatet och markförhållandena som de behöver.

Och ett sista tips:

Med moderna AL-KO-pumpsystem garanteras en bekväm och ekonomisk vattendistribution fram till det sista hörnet av din egendom. Du behöver bara ansluta trädgårdsslangen eller sprinklerna. Mer information om AL-KO pumpar finns [här](#).

