



Mål: Skydda, återställa och främja ett hållbart nyttjande av landbaserade ekosystem, hållbart bruka skogar, bekämpa ökenspridning, hejda och vrida tillbaka markförstörelsen samt hejda förlusten av biologisk mångfald.

SNACKA OM BIEFFEKT!

Ett **ekosystem** består av allt levande och själva miljön som finns i ett naturområde och omfattar både det som finns ovan mark och i jorden. Djur, växter, svampar och mikroorganismer som lever tillsammans i ett ekosystem är alla beroende av varandra. Om till exempel alla bin och humlor drabbades av en sjukdom och dog ut skulle många växter inte pollineras och bära blommor, frön och frukter. Ungefär **en tredjedel** av den mat som produceras i världen är beroende av insekter som pollinerar. Vår produktion av mat är också beroende av friska och bördiga jordar där vi kan odla det vi eller våra husdjur ska äta.

Om ekosystemen i världen ska kunna bevaras måste vi förhindra att öknarna växer sig större och att regnskogar huggs ner. I Sverige måste vi värna våra öppna landskap och inte låta ängsmarker växa igen. Dessutom måste vi vara oerhört försiktiga med att plantera in nya djur och växter i vår natur.



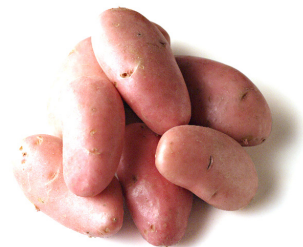
Hur tycker du att vi ska minska risken för att ekosystemet rubbas?

Vad kan vi göra för att hjälpa våra bin?

Vad skulle vara kvar på din tallrik idag om alla bin hade dött ut?

Ungefär 75 procent av alla potatissorter som odlades vid 1900-talets början finns inte längre kvar.

Vad ser du för problem med att världens jordbrukare uppmanas att bara satsa på ett fåtal utvalda sorter?



skol
mats
akademin



Du vet att det finns 17 mål? Läs om alla 17 på www.globalamalen.se

VÄLKOMMEN TILL MÄNSKLIGHETENS LIVFÖRSÄKRING!



Global Crop Diversity Trust

125 meter rakt in i urberget på Svalbard förvaras en imponerande samling fröer från hela jorden. Eftersom rummet är byggt som ett bankvalv som ska kunna stå emot såväl atombomber och kometnedslag som naturkatastrofer, kallas det av somliga för domedagsrummet. Tanken med domedagsrummet är att bevara artrikedomen och säkra människans chanser att överleva om något oförutsett skulle inträffa. Ett enda frö kanske kan förhindra framtida svältkatastrofer. Ett enda frö kan bli nyckeln till mänsklighetens överlevnad.



Varför tror du att domedagsrummet ligger på Svalbard?

Jakten på en mördare

Mördarsnigel, eller **Spansk skogssnigel** som den egentligen heter, har blivit ett allt vanligare problem i svenska trädgårdar eftersom den äter upp det mesta i sin väg. Hur snigeln tog sig till Sverige är oklart, det enda man vet är att det första exemplaret påträffades nära Helsingborg 1975 och att den därefter har spridit sig över stora delar av Sverige.

Nu är den i princip omöjlig att jaga bort eftersom den inte har några naturliga fiender. Den giftiga växten **jätteloka** är också en art som egentligen inte hör hemma i Sverige. Samma sak gäller för **blåskrabban** och **penselkrabban**, som håller på att invadera den svenska Västkusten.

Dessa har troligtvis åkt snålskjuts till Sverige med hjälp av något lastfartyg från Asien.

Ju mer och fler varor vi transporterar över jorden, desto mer ökar risken för att ekosystemet rubbas.



skol
mats
akademin



Du vet att det finns 17 mål? Läs om alla 17 på www.globalamalen.se