

BIOBÄDD:

Skötsel och underhåll

Biobäddens syfte är att fånga och bryta ned rester av kemiska växtskyddsmedel. Den är en utmärkt påfyllningsplats. För att biobädden ska fylla sin funktion är det viktigt att den sköts om väl.

Kontinuerlig skötsel



Biomix består av halm, matjord och torv.



Där gräset har dött, eller ser dåligt ut, har det kommit spill eller dropp från växtskyddsmedel och då måste man reparera det.

Fyll på med biomix eller halm

Halmen förbrukas kontinuerligt av mikroorganismerna och det medför att biobädden sjunker tio till femton centimeter per år. Fyll på med biomix, som ska bestå av blandad halm, matjord och torv i proportionerna 50:25:25. Ett annat alternativ är att blanda in hackad halm i det översta lagret före sprutsäsongen.

Reparera gräset

Skadat och visst gräs måste ersättas för att bibehålla en bra vattenbalans i biobädden och minska risken för läckage. Med sina skadade partier avslöjar gräset var det förekommit spill av växtskyddsmedel, speciellt ogräsmedel.

Bevattna

Bevattna biobädden under torra perioder på sommaren så att gräset håller sig friskt.

Observera! Biobädden är utformad för att hantera mindre spill i samband med påfyllning av sprututrustningen. Tvätt av spruta och traktor bör utföras någon annanstans.

Efter fyra till åtta år



Då biomixen brutits ner är det dags att byta ut den.

Byt biomix helt

Efter några år bryts biomixen ned och börjar likna matjord i strukturen. Mikrobiell kapacitet och bindningsförmåga minskar och biobädden blir mindre effektiv. Exakt hur länge biomixen håller beror på hur varmt klimatet är och hur väl den sköts. Ju varmare klimat, desto oftare behöver biobädden bytas.

Fyll på med ny biomix

Biomixen ska innehålla halm, matjord och torv i proportionen 50:25:25. Halmen ska sönderdelas i så små bitar som möjligt. Det är viktigt att de tre komponenterna blandas väl. Bäst tidpunkt att byta biomixen är på hösten efter att den sista kemiska bekämpningen gjorts på fälten, alternativt tidigt på våren före sprutsäsongen. Då hinner det nya materialet i biobädden sätta sig. Det är en god idé att förkompostera biomixen en till tre månader innan den läggs in i biobädden. Undersökningar visar också att den nya biomixen kommer igång snabbare om lite gammal biomix blandas in. Lägg ett lager gräs överst. Det enklaste är att använda etablerat gräs.



Den nya biomixen förkomposteras i en till tre månader.



Ett lager med etablerat gräs läggs på den nya biomixen.

Kompostera förbrukad biomix

Den förbrukade biomixen ska läggas på ett tätt underlag, exempelvis folie eller presenning, under minst ett år. Det ska vara ett säkert avstånd till brunnar och öppet vatten. Den komposterade biomixen ska sedan spridas ut på åkermark.



Den förbrukade biomixen, lagd på en presenning, före och...



etter kompostering.

TEXT: Maria del Pilar Castillo, Leticia Pizzul, RISE

FOTO: RISE

sakertvaxtskydd.se

info@sakertvaxtskydd.se

Tryckt 2022

Säkert växtskydd är en informations- och utbildningskampanj i samarbete mellan:

