

Fostop[®] Dike

Minskar fosforläckaget



Nordkalk

Framgångsrecept från Nordkalk

Ordinerat recept:	Fostop[®] Dike
Användning:	Patenterad metod mot fosforläckage från åkermark
Dosering:	Enligt ordination från din Nordkalk-representant
Din effekt:	Ökad skörd Minskar fosforläckage Bättre dränering Jämnare fält
Samhällets effekt:	Minskar fosforläckage till vattendrag Renare vattendrag, sjöar och hav
Förnyat recept:	Kontakta Nordkalk

Nordkalk är Sveriges ledande kalkexperter. Vi erbjuder rätt kalk till bl a lantbruk, miljövärd, mark och bygg samt till stål-, massa- och pappersindustrin.

Fostop® Dike minskar



Foto: Länsstyrelsen Södermanlands län

Äntligen finns en patenterad metod för att få en fungerande dränering för krävande jordar. Fostop® Dike minskar läckaget av fosfor från åkrarna - och bidrar därmed till att minska övergödningen av vårt vatten. Samtidigt ger Fostop® Dike en rad andra positiva effekter.

Urlakningen av fosfor från åkrarna är ett välkänt problem. Lösningen har traditionellt varit odlings tekniska åtgärder, bl a breda skyddszoner och minskning av gödningen. Baksidan av dessa åtgärder har varit minskad odlingsareal och lägre skörd.

Fostop® Dike är en metod utan dessa baksidor. Bakom utvecklingen av metoden står Nordkalk, ledande kalkexperter med unikerfarenhet och kunskap om kalk och dess användning.

En ekonomisk vinst för lantbrukaren

Fostop® Dike är en investering som betalar sig för lantbrukaren på flera olika sätt. Metoden innebär t ex att man slipper de breda skyddszonerna och kan utnyttja åkrarna bättre. Ett kalkfilterdike enligt metoden Fostop® Dike är helt enkelt en lönsam investering.

- Bättre dränering - förbättrar väsentligt lerjordens vattengenomsläpplighet.
- Ökad skörd.
- Jämnare fält.
- Minskat fosforläckage.
- Minskar ytavrinningen - mer näring till växterna.
- Fosfor kan återvinnas.

En miljöinsats för samhället

Vinsterna för miljön och samhället är minst lika stora som fördelarna för lantbrukaren. Det är fosforläckaget från våra åkrar som i mycket hög grad är orsaken till försurning och övergödning av vattendrag, sjöar och hav.



- Minskat fosforläckage till vattendrag.
- Renare sjöar och hav.
- Minskad algblomning.
- Fosfor kan återvinnas.
- Försurningen i vattendrag minskar.
- Minskar ytavrinningen, vilket ger jämnare vattenflöden.

fosforläckaget med 80%



Ger rätt dränering även för den allra svåraste lerjorden

Det är framför allt på våren och hösten som största delen av fosfor urlakas, då den lerhaltiga jorden inte förmår att ta upp allt vatten. I grunden handlar Fostop® Dike om att väsentligt förbättra lerjordens vattengenomsläpplighet.

Bäst effekt har Fostop® Dike på jordar med minst 15 procent lerhalt. Ju högre lerhalt, desto bättre effekt.

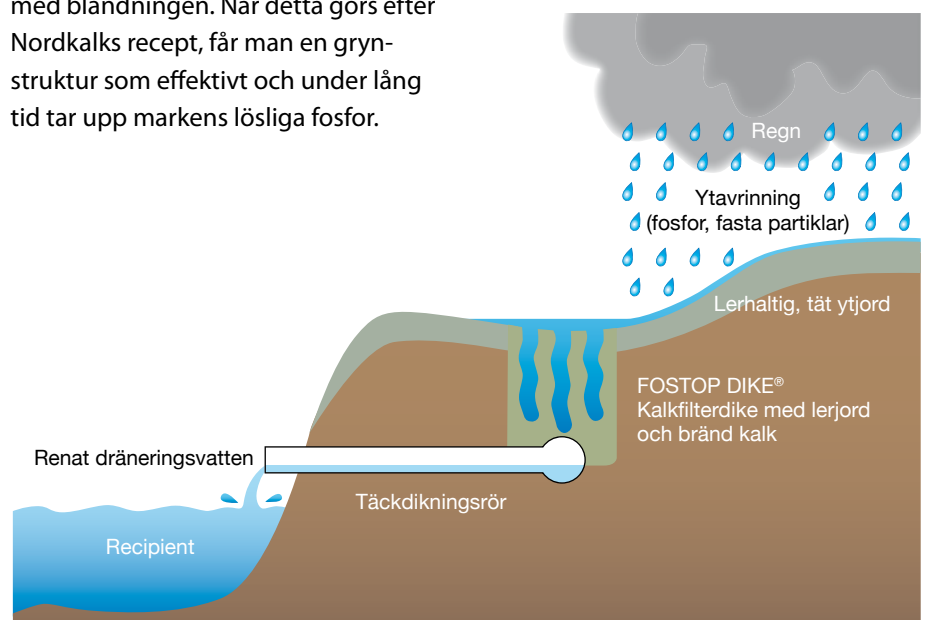
Fostop® Dike ger mindre ytavrinning vilket innebär mindre risk för översvämning och erosion.

Patenterad och testad metod

Genom Fostop® Dike förbättras grynstrukturen i lerhaltig jord genom tillsats av en speciell kalkblandning. Enkelt uttryckt kan man säga att Fostop® Dike är ett kemiskt reningsverk i miniatyr.

Kalken blandas med den uppgrävda dikesjorden. Därefter återfylls diket med blandningen. När detta görs efter Nordkalks recept, får man en grynstruktur som effektivt och under lång tid tar upp markens lösliga fosfor.

Fältförsök med Fostop® Dike i Finland har visat på över 80 procent minskat fosforläckage. Alla försök gjorda med Fostop® Dike har visat på kraftigt minskat fosforläckage.





Nordkalk hjälper dig att få den mest lönsamma doseringen

För jordbruket är kalk viktigt och ofta oersättligt. Men det handlar om att tillföra kalk på rätt plats, i rätt mängd och i rätt tid. Och, framför allt, att tillföra rätt kalk.

Vi på Nordkalk vet hur man använder kalk och hur man komponerar det recept som ger dig som lantbrukare maximal utdelning på din investering. Den kunskapen är inte minst viktig när du beslutat dig för att satsa på Fostop® Dike. Kontakta oss!

Statligt stöd kan bekosta en stor del av din investering

Att våra vattendrag, sjöar och havsmårbra är av avgörande betydelse för både människans, djurens och naturens nutid och framtid. Idag finns nationella miljömål för vattenkvaliteten, bl a för Östersjön.

Det finns en mängd stöd att söka för åtgärder mot näringsläckage. Fostop® Dike är en åtgärd som det utgått stöd för.

Fostop® Struktur Ytterligare en Fostop-metod från Nordkalk

På vissa jordar kan strukturkalkning genom Fostop® Struktur vara ett komplement eller alternativ till Fostop® Dike.

Strukturkalkning används på lerjordar och innebär att kalken kultiveras ner i jorden direkt efter spridning. Fostop® Struktur innehåller fri kalk, vilket gör den mer reaktiv. Precis som med Fostop® Dike har strukturkalkning visat mycket goda resultat. Bl a visar en försöksstudie på en skördeökning på upp till 15 procent och ett minskat fosforläckage med 50 procent.