

## Nye lovkrav til landbruget

betyder, at gylle udbragt med slæbeslanger skal tilsættes svovlsyre.

Det vil ikke blot have betydning for landbrugets traktorer, som skal være udstyret med svovlsyre i en særlig tank på fronten af traktoren, når gyllen køres ud. Men også for medarbejderne. Gylle, der spredes med slanger, skal nemlig tilsættes svovlsyre for at nedbringe fordampning af kvælstof til luften og nedsætte lugtgenerne ved den udlagte gylle.

Iflg. Region Syddanmark<sup>1</sup> er svovlsyre ikke et problem i forbindelse med jordforurening men snarere et problem at håndtere. Svovlsyre er nemlig meget ætsende, og hvis uheldet er ude, kan det gøre store skader på både øjne og hud.

Den praktiske førstehjælp er helt afgørende for skadens omfang – specielt ved øjenuheld med syrer og baser. Ættseskader er ofte alvorlige, og ætsningen sker indenfor kort tid. Derfor er en hurtig, øjeblikkelig og effektiv indsats utrolig vigtig. Ved ulykker med syrer og baser gælder det om, at væsken i øjet hurtigst muligt neutraliseres til det normale pH-niveau på 7,4. Jo stærkere syren eller basen er, jo længere tid tager det.

### Med pH Neutral er du på den sikre side!

pH Neutral er en effektiv 4,9 % fosfatbuffer, der hurtigt neutraliserer selv meget stærke syrer og baser.

1 dråbe stærk svovlsyre neutraliseres med ca. 20 ml. pH Neutral<sup>2</sup>. For at opnå tilsvarende neutralisering af øjet skal der bruges langt større mængder almindeligt vand eller 0,9 % Natriumklorid til øjenskyllingen. Ifølge adm. overlæge, dr. Med. Leif Corydon, øjenafdelingen Vejle Sygehus, skal der ofte skylles helt op til en time med almindeligt vand eller isotonisk saltvand<sup>3</sup>.

pH Neutral er CE-mærket i henhold til reglerne for medicinsk udstyr og naturligvis steril, så der ikke tilføres bakterier til øjet under skylningen. Efter skylning med pH Neutral anbefaler vi, at øjenskyllingen fortsættes med almindelig 0,9 % Plum Øjenskyller til man er i kontakt med læge eller skadestue.

Selvom vi normalt anbefaler Plum Øjenskyller i de tilfælde, hvor der kommer fremmelegemer eller andet alm. snavs i øjet, er anvendelse af pH Neutral også i de tilfælde uden risiko for brugeren. Ligesom den kan anvendes til neutralisering af ætsninger på huden.

### Altid lige ved hånden

pH Neutral fås i flere forskellige størrelser og til skylning af ét eller begge øjne samtidigt. Flaskerne er udstyret med ergonomisk øjenkop, udførlig skylvejledning og kan let og hurtigt monteres i traktorens førerhus eller der, hvor svovlsyren skal fyldes på tanken. Så er det altid lige ved hånden, hvis uheldet skulle være ude.

Se hele vores førstehjælpsprogram på [www.plum.dk](http://www.plum.dk) eller kontakt Plum A/S for yderligere oplysninger om pH Neutral og de øvrige øjenskylleprodukter i sortimentet.

***Alle kroppens sanser har betydning for vores trivsel!  
Vi har kun to øjne – pas på dem!***

<sup>1</sup>Landbrugsavisen.dk (netnyheder den 8/8-2011)

<sup>2</sup> Dokumentation kan rekvireres

<sup>3</sup> Dokumentation kan rekvireres

Ved spørgsmål kontakt:

Plum A/S  
Lone H. Andersen  
Tel. 64712112  
[la@plum.dk](mailto:la@plum.dk)

