

Som en del af projektet om farefolde har vi tænkt et nyt fire-årigt sædskifte, hvor søerne kommer med rundt i sædskiftet. Derved kan forfrugtsvirkningen af den græsmark, søerne går på, og den gødning, søerne går og "taber" gennem året, udnyttes langt bedre end i det toårige sædskifte, der er det almindelige i 2012.



Forslag til 4- marksdrift på en bedrift med udegående søer

Afarøde	Benvttelse/høst
Korn kløvergræsudlæg	Høst til modenhed Grøngødning/efterslæt
Kløvergræs Kløvergræs	Høst af 1. og 2.slæt Fra 1. juli: Afgræsning
Kløvergræs Korsbl. efterafgrøde	Til 1. juli-1. august: Afgræsning Grøngødning
Korn græsudlæg	Høst til modenhed Grøngødning/efterslæt

Udbytter i Triticale, som er afgrøde 4 i sædskiftet v. høst 2012

"Forfrugt"	Udbytte	Areal	Udbytte/ha	Vand %	Rense %
1. Sort jord vinter	2360 kg	9660 m ²	2443 kg	26,2	7,3
2. Søer/farefold vinter	3980 kg	9030 m ²	4408 kg	24,8	5,3
3. Olieræddike vinter	4480 kg	9240 m ²	4848 kg	24,3	5,8

Det ses, at der er den virkning af kvikbekæmpelse gennem vinteren, man må forvente. På sandjorden ved Hovborg forsvinder stort set alt kvælstof (og kalium) nedenunder af rodzonen i vinterens løb, og vårtricalen havde ikke meget at gro af. Vand- og renseprocenten viser, at der har været plads til pænt meget (frø)ukrudt i vårtricalen efter efterår/vinterbehandling mod kvik.

Hvor der gennem vinteren gik søer med smågrise, er der lagt en del gødning, og vårtricalen har stort set haft adgang til de næringsstoffer, den har haft brug for.

Hvor der har gået søer i sommeren 2011, og blev sået olieræddike i august, har vi fået det største udbytte. Det er bemærkelsesværdigt, at olieræddiken har formået at holde på så store mængder næringsstoffer, på trods af, at det våde efterår 2011 gjorde, at den blev sået ca. 14 dage senere end normalt, hen mod midten af august, og derfor også kun blev ca. 25 cm høj mod normalt 60-90 cm. Desuden bemærkes det, at olieræddiken er blevet nedbrudt så hurtigt, at kornet har været i stand til at udnytte den fulde forfrugtvirkning, der blev lagt 9-11 måneder før.