

STUDIU DE CAZ 105

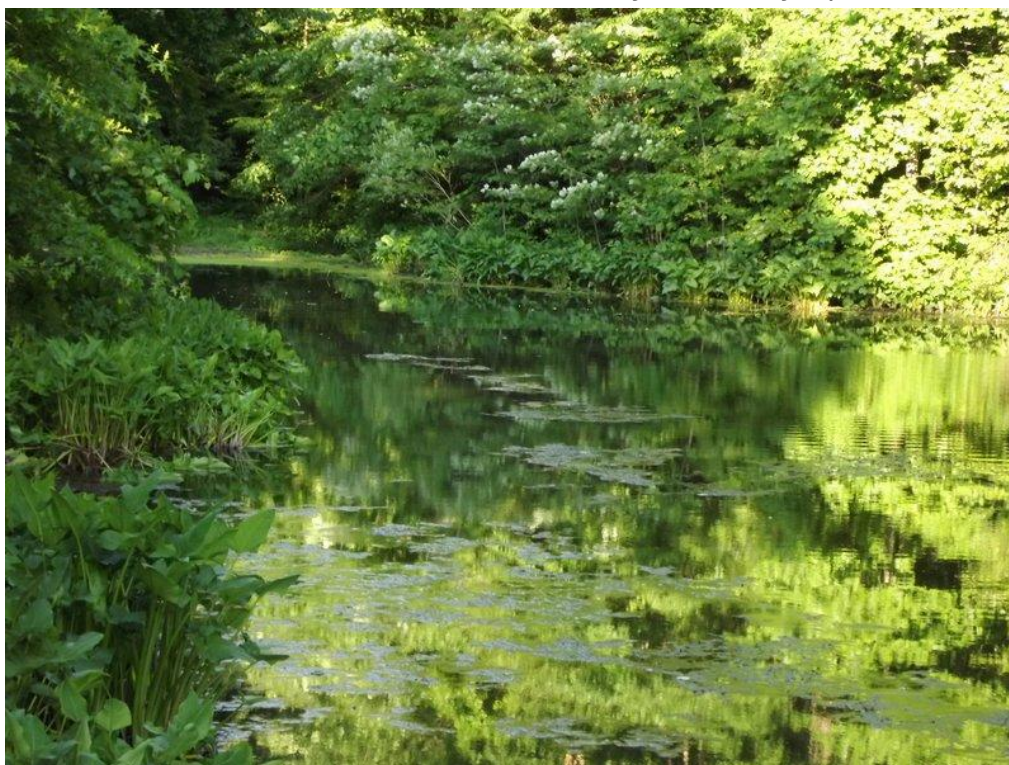
CURĂȚAREA IAZULUI UNEI FERME din Vestul Mijlociu al SUA

SUBIECT:

Un iaz de 12.000 m², care conține aproximativ 34 milioane de litri de apă de izvor și apă de ploaie, aparținând unei ferme din Vestul Mijlociu al SUA. Ferma se confruntă cu niveluri ridicate de solide în suspensie și moartea aferentă a peștilor.

Populația piscicolă este formată din: bibani de 2,2 kg, plătică albastră și biban crappie. Problema este mai acută în lunile calde de vară. Fermierul a folosit o varietate de soluții chimice, inclusiv sulfat de cupru, dar numai cu succes limitat.

PRODUS APLICAT: MICROCAT®-AL Substanță de curățat pentru iazuri și lacuri



Înainte de aplicare

OBIECTIV:

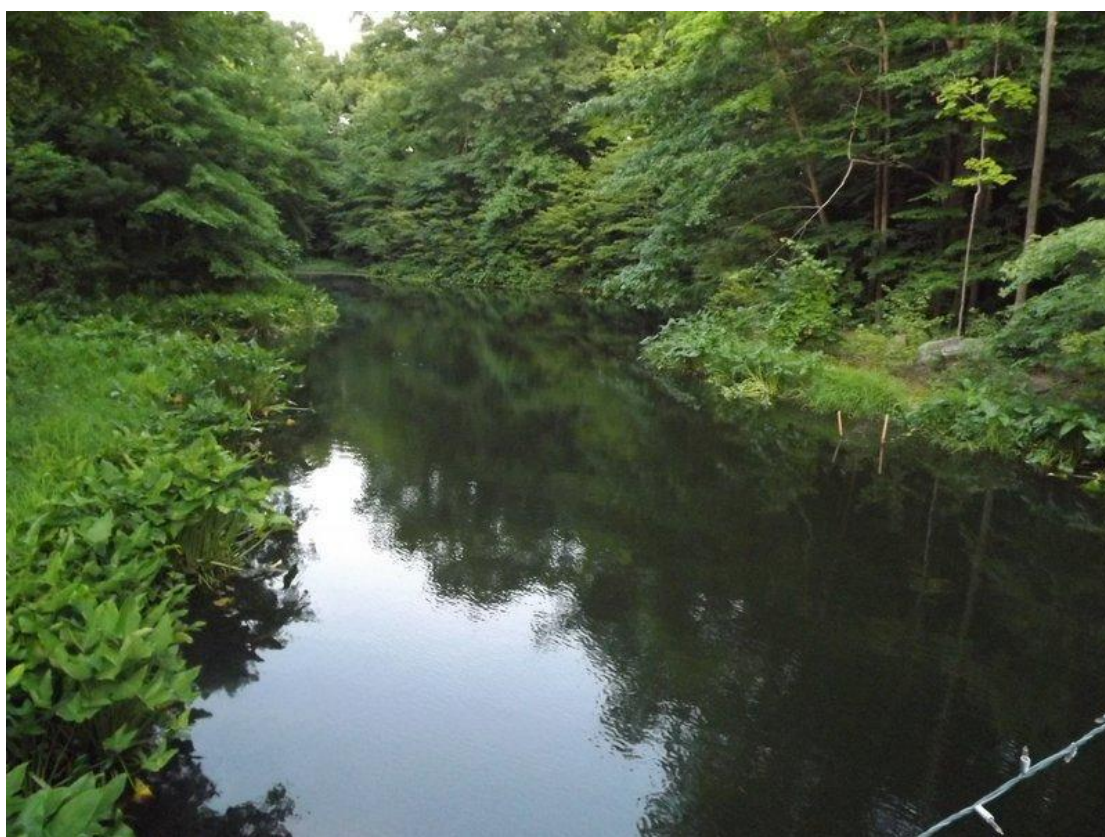
Obiectivul principal este să se reducă solidele în suspensie într-un mod rentabil, ecologic, fără a recurge la produse chimice ineficiente și potențial toxice care ar putea avea un impact negativ asupra vegetației și faunei sălbatice.

PROGRAM:

Un total de 11,33 kg de substanță de curățat pentru iazuri și lacuri **MICROCAT®-AL** se aplică la suprafața iazului la intervale regulate în timpul primăverii și la începutul verii. Produsul uscat sub formă de praf se amestecă cu apă caldă și se distribuie pe suprafața iazului folosind o barcă mică.

REZULTATE:

La două săptămâni după adăugarea inițială a produsului, solidele din iaz sunt reduse în mod considerabil. Rezultatele au continuat pe parcursul lunilor de vară, iar peștii și viața acvatică au proliferat.



După aplicare

Aplicarea soluției naturale de curățare a iazurilor **MICROCAT®-AL** a demonstrat reducerea rapidă și eficientă a solidelor biologice din iazuri. Claritatea apei a fost îmbunătățită chiar și în condiții de vreme caldă.