

## عنوان مقاله:

بررسی مقایسه اثر محلول پاشی درختان چنار دارای علائم کلروز با کود آمینوکلات آهن و کود کلات آهن در بوستان قائم منطقه 18

## محل انتشار:

سومین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

فرشته آکی - کارشناس مرکز تحقیقات، آموزش و مشاوره شهرداری منطقه 18 تهران،

نادیا انتخاب - مسئول مرکز تحقیقات، آموزش و مشاوره شهرداری منطقه 18 تهران،

## خلاصه مقاله:

در طرحی با هدف بررسی تاثیر منابع مختلف کود آهن بر رفع کلروز گیاهان، از دو تیمار کود آهن بر روی درختان چنار بوستان قائم واقع در منطقه 18 تهران که زرد شده بودند، استفاده شد. تیمارها شامل کود آهن آمینو اسیددار (آمینوکلات آهن) بصورت محلول پاشی به مقدار 30 گرم در 1000 لیتر آب (تیمار 1) و کود کلات آهن معمولی (فاقد آمینواسید) به صورت به مقدار 100 گرم در هر چالکود (تیمار 2) بوده که هر منبع کودی بر روی ده درخت مجزا اعمال و ده درخت نیز بدون هیچ گونه تغذیه کودی به عنوان شاهد در نظر گرفته شد. بلافاصله پس از اعمال تیمارها، آبیاری کلیه درختان انجام شد. مشاهده میدانی درختان چنار هر 24 ساعت یکبار انجام شد. پس از 7 روز، وضعیت برگ ها در تیمار اول کاملاً به حالت مطلوب برگشته و اثرات کلروز در آن ها از بین رفت اما در مورد تیمار دوم تفاوت چندانی با درختان شاهد مشاهده نشد. با عنایت به این مشاهدات، می توان گفت اثر محلول پاشی نسبت به چالکود بسیار سریعتر و بهتر بوده و همچنین و البته آمینوکلات بودن این کود (تیمار 1) سبب شده کمبود آهن و بدنبال آن علائم زردی برگ ها به سرعت از بین برود.

## کلمات کلیدی:

کلروز، کود آهن آمینو اسیددار، محلول پاشی، چالکود، چنار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/882214>

