

"به نام خداوند جان و خرد"

اثرات زیان بار آفت کش های شیمیایی بر انسان و محیط زیست

*Harmful Effects of Chemical Pesticides
On humans and the Environment*

نویسندگان:

دکتر آناهیتا یزدان پاک

دکتر مصطفی میرزائی

سال انتشار: ۱۳۹۹



سرشناسه	یزدان پاک، آناهیتا، ۱۳۵۵-
عنوان و نام پدیدآور	اثرات زیان بار آفت کش های شیمیایی بر انسان و محیط زیست = Harmful effects of Chemical Pesticides on humans and the environment/ نویسندگان آناهیتا یزدان پاک، مصطفی میرزائی، ویراستار عزیزالله امیری
مشخصات نشر	شیراز: ایران کبیر، ۱۳۹۸
مشخصات ظاهری	۷۲ ص،: مصور(رنگی)، نقشه (رنگی)
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۵۰۰-۰۰۸-۸:
وضعیت فهرست نویسی: فیبا	
یادداشت	کتابخانه: ص. ۳۹ - ۶۰
موضوع	آفت کش ها - جنبه های زیست محیطی
موضوع	Pesticides - Environment aspects
موضوع	آفت کش ها- کاربرد - پیش بینی های ایمنی
موضوع	Pesticides - Application - Safety measures
شناسه افزوده	یزدانی، مصطفی، ۱۳۶۳-
رده بندی کنگره	TD (۷۹)
رده بندی دیویی	۶۰۸/۵۲۹:
شماره کتاب شناسی ملی:	۰۷۸۴۹۳:

نام کتاب	اثرات زیان بار آفت کش های شیمیایی بر انسان و محیط زیست
نویسندگان	دکتر آناهیتا یزدان پاک، دکتر مصطفی میرزائی
ویراستار	مهندس عزیزالله امیری
طراح جلد	آریانا امیری
ناشر	انتشارات ایران کبیر، شیراز چهارراه باغ تخت، بانک ملی ساختمان حافظ
تلفن	۰۷۱-۳۲۲۷۱۷۶۹



شابک	۹۷۸-۹۶۴-۵۰۰-۰۰۸-۸:
چاپ و صحافی	پورسهراب:
نوبت چاپ	اول:
سال انتشار	۱۳۹۹:
شمارگان	۱۵۰ نسخه:
قیمت	۴۰۰۰۰۰ ریال:

صفحه	عنوان
۹	مقدمه
۱۳	تاریخچه استفاده از سموم
۱۶	انقلاب آفتکش ها در دهه ۱۹۴۰
۱۷	سیاست های پیش روی استفاده از آفت کش ها
۱۸	آفتکش
۱۹	طبقه بندی آفت کش ها
۲۲	اثر آفت کش ها و دیگر نهاده های شیمیایی بر محیط زیست
۲۴	اثر آفت کش ها و دیگر نهاده های شیمیایی بر خاک
۲۴	اثر آفت کش ها و دیگر نهاده های شیمیایی بر گیاهان و جانوران
۲۵	اثرات زیانبار آفت کش های شیمیایی بر سلامت انسان
۲۹	بهداشت عمومی و دیگر بیماری ها
۲۶	جمع بندی اثرات زیان بار آفت کش ها بر سلامتی انسان
۳۴	اثرات سموم در ایجاد ناقص الخلقگی
۳۴	سموم و بیماری های پوستی
۳۵	سموم و بیماری های تنفسی
۳۶	سموم و بیماری های عصبی
۳۷	تاثیر آفت کش ها در سیستم رفتاری
۳۸	خطرات سموم باقیمانده در میوه و سبزی
۴۳	سخن پایانی
۴۵	منابع
۶۱	ضمائم

در این روزگاران غریب، که مهر رخت بسته است، انسان ها بیمارند، آسمان تعطیل است،
بادها بیکارند، ابرها خشک و خسیس، حق هق گریه خود را می خورند و خیلی چیزها به فراموشی
سپرده شده اند، من دلم می خواهد دستمالی خیس روی پیشانی تب دار بیابان بکشم؛ بیابانی
که روزی دشتی سبز و سرزنده بود، هر صبح دم صدای چکاوک ها و چلچله ها در آن طنین انداز
می شد و آهوان و بورپلنگ های تیز پا از چشمه ساران و جویباران گوارای آن سیراب می شدند و
بالتوری های سبز قبا که با تپه های بازیگوش در لابلای بوته های گون به شادی می پرداختند؛
آسمانی آبی، بازمی می سرسبز و نسیمی آرام و قلب هایی سرشار از عشق و مهربانی، حالا اما همه
چیز رنگ باخته است، دنیای سرخ و خاکستری که صدای شادی در آن کمتر به گوش می رسد،
چه بر سر این دشت آمده است؟ چرا به این قلب های آدمها آمد که اینقدر بی رحم شدند؟ بی محابا
می کشند و می زنند و می برند

اما این تاریکی تا چه روزی ادامه خواهد داشت؟ تا ابد؟

نه!!! بیایید پایان دهیم به این سردی و ساهی و درد، بیایید عقل و دلمان را روشن به نور
خرد کنیم و با مهر و یاری یکدیگر، جانی دوباره به این زمین بدهیم و نیمه جان بدهیم؛ زمینی که
ما را در دامان پر مهر خود پروراند و ما با دست خودمان او را به بیماری انداختیم؛ حالا اما
زمان جبران فرا رسیده است، در کنارش بمانیم، او را در آغوش بکشیم و عشق بارانش کنیم،
چرا که ما زنده ی یکدیگر هستیم و دل به دست آوردن از کشور گشایی بهتر است!

هر کسی را سر چیزی و تمنای کسی است
ما به غیر تو نداریم تمنای دگر

ارادتمند
آناهیتا یزدان پاک