



즉시 배포용: 2023년 12월 22일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 유해 농약으로부터 뉴욕 주민과 자연을 보호하기 위한 선도적인 "조류 및 벌" 법안에 서명

법안 S.1856-A/A.7640에 따라 조류 및 벌 보호법 제정

주지사는 뉴욕의 가족 농부와 재배자들이 공중 보건은 물론 뉴욕의 천연 자원을 지킬 수 있도록 강력하고 실행 가능한 프로그램을 만들 수 있도록 개정 확보

Kathy Hochul 주지사는 조류 및 벌 보호법(Birds and Bees Protection Act)으로 알려진 법안 S.1856-A/A.7640에 서명했습니다. 선도적인 이번 법안의 제정으로 옥수수와 콩, 밀 등에 사용되는 특정 네오니코티노이드 농약(네오닉스)과 야외 조경용 식물에 사용되는 네오니코티노이드 농약의 사용이 금지되어 뉴욕 주민을 유해한 영향으로부터 보호하며, 뉴욕의 벌과 조류, 기타 야생 생태계를 보호합니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "조류 및 벌 보호법에 서명함으로써 뉴욕은 우리의 아이들과 환경, 중요한 화분매개자들을 보호하기 위한 노력에서 큰 진전을 거둡니다. 이번 법안은 생태계 보호를 강화하는 한편 지속가능한 농업을 우선 지원하겠다는 우리의 의지를 강화합니다."

법안 S.1856-A/A.7640에 따라 네오니코티노이드 농약을 특정 씨앗, 야외 조경용 식물에 사용하는 것이 제한되어 화분매개자를 보호합니다. 이에 따라 대안을 비롯해 환경에 유해한 영향을 줄이면서도 비용 효율성이 높은 제품을 개발하는 혁신적인 연구를 진행할 충분한 시간을 확보할 수 있습니다. 기한이 지난 후, 네오니코티노이드의 사용은 과학 평가를 받게 되며 새로운 프로그램으로 전환하기 전 농장과 기타 재배 활동을 지원하기 위한 면제 조항이 마련됩니다.

Brad Hoylman-Sigal 주 상원의원은 이렇게 말했습니다. "환경보호청(EPA)은 최근 네오니코티노이드 해충제로 인해 200종 이상이 멸종 위기에 처했으며, 이는 DDT 이후 환경에 가장 큰 악영향을 끼치고 있다는 점을 밝혔습니다. 저는 유해한 네오니코티노이드 사용을 중단하기 위해 Glick 하원의원과 추진한 조류 및 벌 보호법(S1856A)에 서명해주신 Hochul 주지사께 감사드립니다. 또한 저는 NRDC, Sierra Club, NYLCV 등 환경 보호 단체를 비롯해 상원 동료들, Andrea Stewart-

Cousins 상원 여당 원내대표, Pete Harckham 환경보존위원회 위원장 등 법안 제정을 위해 협력해주신 모든 분들께 깊이 감사드립니다."

Deborah Glick 하원의원은 이렇게 말했습니다. "환경과 건강에 악영향을 끼치는 유해 물질의 사용을 제한하는 것은 뉴욕을 더욱 건강하게 만들고 환경을 보호하기 위해 반드시 필요한 조치입니다. 화분매개체와 환경의 중요성을 인지하고 조류 및 벌 보호법에 서명해주신 Hochul 주지사께 박수를 보냅니다. 이번 법안은 씨앗 공급에 대한 우려를 반영하는 것과 더불어 뉴욕주 환경보존부가 뉴욕주 농업시장부(NYS Department of Agriculture and Markets)와 함께 협력하여 시장과 농부들이 시행할 수 있는 시간을 확보할 수 있도록 면제 과정을 운영하여 투명성과 농업 정의를 확보합니다. 혁신적인 이번 법안은 화분 매개체의 활력을 보호하는 한편 모든 뉴욕 주민을 위해 건강한 환경을 만듭니다."

뉴욕은 화분매개체의 회복과 유지를 위해 노력하고 있으며, 해당 내용은 뉴욕주 화분매개체 보호 계획(Pollinator Protection Plan)에서 확인할 수 있습니다([PDF](#)). 화분매개체는 뉴욕의 환경 및 경제의 지속 가능성에 기여하고 있습니다. 미국 농무부(Department of Agriculture)에 따르면 화분 매개체는 뉴욕주에 매년 수분 작업 비용으로 약 3억 4400만 달러 상당의 가치를 제공하며 농산물 생산비로 290억 달러를 제공하는 역할을 하고 있습니다. 뉴욕주의 사과, 포도, 체리, 양파, 호박, 컬리플라워 등의 농산물을 생산하는 능력은 화분 매개체에 크게 의존하고 있습니다.

새로운 법안에 앞서 주의 자원과 화분매개체를 보호하기 위해 환경보존부(Department of Environmental Conservation, DEC)는 다수의 네오닉스를 제한하고 제품의 사용을 줄이기 위한 방법을 마련하기 위해 등록자들과 협력해왔습니다.

작년 DEC는 벌을 비롯한 기타 화분매개체에 영향을 미쳐 수를 줄이는 농약의 사용을 줄이기 위한 조치를 취했습니다. 이에 따라, 네오니코티노이드(네온) 살충제 이미다클로프리드, 티아메톡삼 및 아세트아미프리드 등을 사용한 일부 제품을 "제한 사용"으로 분류하여 특정 상황의 방제 작업에만 사용할 수 있도록 했습니다.

Hochul 주지사는 뉴욕의 경제 회복과 환경 보호에서 농업이 수행하는 중요한 역할을 강조하고 있습니다. 뉴욕주는 세계 최고의 음식과 음료를 생산하는 33,000개 이상의 농장의 본거지입니다. Hochul 주지사의 2023 시정연설(State of the State Address)과 뉴욕주 회계연도 2024 예산에는 뉴욕 농산물에 대한 수요를 높이고 뉴욕의 식품 공급망을 강화하며 모든 뉴욕 주민들이 신선한 현지 식품을 생산하고 이용할 수 있도록 보장하기 위한 강력한 투자가 포함됩니다.

뉴욕 농장사무국(New York Farm Bureau)의 David Fisher 대표는 이렇게 말했습니다. "뉴욕 농장사무국은 '조류 및 벌 보호법'에서 유의미한 개정을 이끌어내는 과정에서 리더십을 발휘해주신 Hochul 주지사께 박수를 보냅니다." 그는 모든 부문의 의견을 청취하고 균형잡힌 접근법을 통해 합의를 이끌어 냈으며, 이에 따라 농장들은 안전하게

위기를 관리하면서 뉴욕주에서 농업 활동을 계속할 수 있습니다. 뉴욕 농장사무국은 환경보존부가 농업시장부와 함께 과학에 기반한 규제 결정을 위해 합의하겠다는 소식을 듣게 되어 기쁩니다. 주지사는 다시 한번 뉴욕 농업을 지원하기 위한 합리적인 접근법을 제안하겠다는 의지를 보여주었습니다."

Sierra Club Atlantic Chapter 보존 프로그램 매니저인 **Caitlin Ferrante**는 이렇게 말했습니다. "Sierra Club은 조류 및 벌 보호법에 서명한 Hochul 주지사의 결정에 박수를 보냅니다. 뉴욕의 화분매개체, 수자원 및 토양을 보호하는 정책의 근간으로 과학을 활용하는 정책을 통해 뉴욕의 지역사회는 이후 미래에도 계속 안전하게 남을 수 있을 것입니다. 전국을 선도하는 법안에 서명해주신 주지사께 감사드립니다. Sierra Club은 또한 법안 발의자인 Glick 하원의원과 Hoylman-Sigal 상원의원을 비롯해 뉴욕주 상하원에서 법안이 통과될 수 있도록 리더십을 발휘해주신 Stewart-Cousins 상원 원내대표, Heastie 하원 의장, Solages 하원의원, Harckham 상원의원께 감사드립니다."

Natural Resource Defense Council Pollinator Initiative 국장 대행인 **Dan Raichel**은 이렇게 말했습니다. "Hochul 주지사와 의회는 전국 최초의 법안에 서명하여 뉴욕의 식품 시스템, 생태계, 공중 보건 보호를 위해 중요한 조치를 취했습니다. 네오닉스는 주실과 토양, 우리의 건강 등 환경의 거의 모든 부문에 위해를 가합니다. 그리고 벌을 비롯한 기타 화분매개체를 죽여 농업 생산이 줄어듭니다. 법안에 규정된 합리적이고 유연한 모델을 통해 뉴욕은 이러한 위험한 해충약 사용을 줄일 수 있는 상식적 규제를 도입해 전국을 선도할 것입니다."

New York Corn and Soybean Growers Association 부대표인 **Brad Macauley**는 이렇게 말했습니다. "매우 복잡하고 중대한 사안에 대해 Hochul 주지사는 농업을 보호하면서도 환경 정책을 추진하는 리더십을 보여주었습니다. 우리 협회는 환경 보호 노력에서 우리의 역할을 비롯해 과학 기반 정책에 대한 깊은 신념을 가지고 있습니다. Hochul 주지사는 우리 산업이 올바른 균형을 이룰 수 있도록 했습니다. 그리고 우리는 새로운 법안이 시행되어 우리의 환경과 산업을 모두 적절히 보호할 수 있도록 노력하는 과정에서 행정부와 지속적으로 협력할 수 있기를 바랍니다."

Citizens Campaign for the Environment 사무국장인 **Adrienne Esposito**는 이렇게 말했습니다. "우리는 매우 기쁩니다! 이번 법안은 청정한 식용수라는 유산을 남길 뿐 아니라 우리의 화분매개체를 보호하여 우리가 먹는 과일과 견과류, 채소의 75 퍼센트를 담당할 수 있도록 합니다. 파스타와 그린 빈스, 과일 파이 등 연말연시의 식사를 즐기면서 우리는 우리에게 일용할 양식을 준 벌의 노고를 생각해야 하며 또한 법안에 서명해주신 Hochul 주지사에게도 감사해야 합니다. 벌을 구하는 것은 모든 뉴욕 주민에게 선물 같은 일입니다."

National Audubon Society 선임 정책 담당자인 **Erin McGrath**는 이렇게 말했습니다. "지난 10년간 네오닉스가 조류, 화분매개체, 기타 야생 생태계, 사람에게

미치는 악영향에 대한 관심이 높아졌습니다. 과학을 통해 우리는 소량의 네오닉스가 조류의 이동을 막고, 큰 폭의 체중 감소를 가져오며 임출산에도 영향을 미친다는 것을 알게 되었습니다. 이러한 피해 때문에 네오니코티노이드 살충제의 사용을 크게 줄여 조류 군집의 급격한 감소를 회복해야 합니다. 대담한 조치를 통해 네오닉스 살충제 사용을 제한하고 조류가 살아갈 수 있는 장소를 확보해주신 Hochul 주지사께 감사드립니다."

Northeast Organic Farming Association of New York (NOFA-NY) 정책 담당자인 Katie Baidon은 이렇게 말했습니다. "Hochul 주지사는 조류 및 벌 보호법에 서명하여 인간은 물론 생태계 전반을 보호하고 뉴욕의 농장 수천 곳이 계속 활기차게 운영될 수 있도록 지원했습니다. 농장은 매년 작물의 수분을 돕는 꿀벌에 크게 의존하고 있습니다. 네오닉스의 사용을 제한함으로써, 뉴욕은 화분 매개체뿐 아니라 곤충의 천적을 보호하여 천연의 방제 효과를 확보할 수 있으며 토양의 미생물 생태계를 유지하여 탄소 및 기타 순환이 원활하게 진행될 수 있도록 합니다. NOFA-NY는 환경 오염을 대규모로 줄이고 우리 신체와 뉴욕의 식품 시스템 전반에 기여하는 중요한 승리를 환영합니다."

New York League of Conservation Voters 대표인 **Julie Tighe**는 이렇게 말했습니다. "벌꿀보다 달콤한 승리입니다. 조류 및 벌 보호법에 서명해주신 Hochul 주지사께 감사드립니다! 불필요한 유해 화학물질을 방충에 사용하지 못하도록 금지함으로써, 이번 조치는 필수적인 화분 매개체의 생존을 돕고 이러한 과정에서 뉴욕의 환경과 식품 안정, 농업 경제에 기여합니다."

Clean+Healthy 사무국장인 **Bobbi Wilding**은 이렇게 말했습니다. "우리는 조류 및 벌 보호법에 서명한 Hochul 주지사의 결정에 감사드립니다. 네오니코티노이드 살충제 사용의 제한으로 우리의 화분매개체, 생태계, 환경, 주민의 건강 모두 유해한 네오니코티노이드 살충제의 유해한 영향에 노출될 필요가 없어졌습니다."

Physicians for Social Responsibility 대표인 **Kathleen Nolan** 소아과 전문의는 이렇게 말했습니다. "Kathy Hochul 주지사는 조류 및 벌 보호법에 서명하면서 자신의 이름을 벌과 나비, 모든 화분매개체와 그에 의존하는 생태계를 보호하는 활동가 **Rachel Carson**의 이름 옆에 적었습니다. 뉴욕의 가족들은 이제 깨끗한 음용수를 마시고 건강한 음식을 먹을 수 있습니다. 니코틴과 같은 유해 화학물질에 대한 노출이 줄어들게 됩니다. 그리고 농부들은 더욱 지속가능한 방식을 통해 토질을 보호하는 한편 영양가 높은 식품을 충분히 생산할 수 있습니다."

Adirondack Council 사무국장인 **Raul J. Aguirre**은 이렇게 말했습니다. "Adirondack Council은 조류 및 벌 보호법에 서명한 Hochul 주지사의 결정에 박수를 보냅니다. 조류 및 벌 보호법은 과학을 통해 화분매개체와 인류의 건강, 뉴욕 농업의 미래를 보호합니다. 중요한 입법을 추진해주신 주지사의 환경 리더십과 법안 발의자들에게 감사드립니다."

Good Farmers Guild of Western New York 대표이자 **Dirt Rich Farm** 소속 농부 겸 공동 소유자인 **Laura Colligan**은 이렇게 말했습니다. "채소를 재배하는 농부로서 수분을 돕는 벌, 해충을 잡아먹는 레이스윙스, 토질 개선에 도움을 주는 어스웜 등 다양한 익충은 매우 중요한 존재입니다. 네오니코티노이드로 인한 오염은 우리 모두는 물론 제 생계도 위협합니다. 저와 같은 뉴욕 전역의 농부들을 불필요한 네오니코티노이드 사용으로부터 보호하는 중요한 법안에 서명해주신 Hochul 주지사의 리더십에 감사드립니다."

Plan Bee Farm Brewery의 소유자인 **Emily Ann Watson**은 이렇게 말했습니다. "우리 농장과 양조장은 꿀벌과 깨끗한 용수에 크게 의존하고 있습니다. 제 농장에서의 사용은 관리할 수 있지만, 꿀벌의 개체 감소와 오염으로 인한 위협은 지속적인 문제가 되고 있습니다. 유해한 네오닉스 사용을 제한하는 현명한 결정을 내려 올바른 방향으로 이끌어주신 주지사와 의회에 감사드립니다."

###

다음 웹 사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
주지사 사무실에 업데이트 신청하기: ny.gov/signup | 81336번으로 NEW YORK 이라는 문자 메시지를 보내세요.

[구독 취소](#)