



즉시 배포용: 4/23/2015

주지사 **ANDREW M. CUOMO**

CUOMO 주지사는 뉴욕의 농업 경제를 보호하기 위해 꽃가루 매개자 보호 계획을 개발하는 태스크 포스 발표

*기관은 국가의 곡물 산업과 식품 생산에 필수적인 꽃가루 매개자 수의 복구를 해결하기
위함*

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 뉴욕 주는 뉴욕 주에서 꽃가루 매개자의 건강과 수 회복을 촉진하기 위해 수분 매개자 보호 계획을 개발하는 부처 간 태스크 포스를 설립할 것이라고 발표했습니다. 다양한 꿀벌과 나비의 유형을 포함하는 꽃가루 매개자는 연간 기준으로 수분 서비스에 약 5억 달러를 기여하여 주의 농업 경제에 중요한 기여를 하고 있습니다. 최근 몇 년 동안 발생한 꽃가루 매개자의 놀라운 감소를 해결하기 위해, 주지사는 농업 및 시장부 위원과 환경보전국 위원에게 지시하여 농부, 연구 기관 및 주요 업계 리더들과 만나 주 전역에서 꽃가루 매개자 수를 유지하고 증가시키는 로드맵 개발을 지시했습니다.

“꽃가루 매개자는 뉴욕의 환경의 건강뿐만 아니라 우리의 농업 경제의 힘에 매우 중요합니다.”라고 **Cuomo** 주지사는 말했습니다. “주 전체의 행동 계획을 개발함으로써, 우리는 이 종과 우리의 비교 불가능한 자연 자원을 보호하기 위한 노력을 확대하고 있으며 뉴욕의 생태와 경제 미래에 중요한 진전을 만들고 있습니다.”

이 발표는 4월 19-25일의 지구주간을 기리는 것입니다. 일주일간의 지구주간 행사는 뉴욕주가 우리의 환경을 보호하고, 공한지를 보존하며, 주의 광활하고 훌륭한 자연자원의 접근성을 높이고, 청정 에너지 이니셔티브를 시행하며, 기후변화 효과에 대비하는 데 전력을 다하고 있음을 나타내는 **Cuomo** 주지사가 주장하는 것입니다.

꽃가루 매개자는 **USDA**에 따르면, 매년 뉴욕에 수분 서비스 5억 달러 가치를 제공하고 매년 전국적으로 작물 생산에 150억 달러를 추가하여 주의 경제에 실질적으로 기여합니다. 사과, 체리, 양파, 호박, 콜리 플라워 등의 작물을 생산하는 뉴욕의 능력은 수분 매개자의 존재에 크게 의존하고 있습니다. 지난 50년 동안, 꿀벌, 자연산 꿀벌, 박쥐와 나비를 포함 꽃가루 매개체의 수는 현저하게 떨어졌습니다. 과학자들은 이러한 손실의 대부분은 영양 결핍, 꿀 서식지, 기생충, 농약, 병원균, 유전적 다양성의 부족과

영양이 부족한 토지 관리 관행 같은 요소의 조합에 의해 발생한다고 생각합니다.

Richard A. Ball, 뉴욕 주 농업국 국장은 다음과 같이 말했습니다: “농부로서 저는 꽃가루 매개체가 우리 주의 풍부한 식량 공급에 중요한 역할을 한다는 것을 알고 있습니다.

Cuomo 주지사의 계획은 생태계에서 이러한 중요한 행위자에 대한 추가 보호 기능을 제공합니다. 저는 이 심각한 문제에 대한 해결책을 찾는 데에 노력을 다 하겠습니다.”

환경 보존국(DEC)의 **Joe Martens** 국장은 이렇게 말했습니다: “뉴욕에서 꽃가루 매개자의 수를 유지하고 보호하는 것은 환경 및 농업의 관점에만 도움이 되는 것이 아니라 또한 건강한 경제 유지에도 기여합니다. 저는 우리가 이러한 종을 보호하는 것이 중요함에 따라 이러한 급격한 감소를 유발하는 것이 무엇인지 찾으려고 노력하고 의미 있는 해결책을 찾으려는 노력에 도움을 주려는 **Cuomo** 주지사의 계획에 박수를 보냅니다.”

꽃가루 매개자 보호 계획 개발에서, 태스크 포스는 다음을 포함하는 넓은 범위를 검토할 것입니다:

- 꽃가루 매개자의 건강 문제와 관련된 데이터의 수집과 공유를 확대하기 위해 연구 기관과의 협력관계 형성
- 크로스 부문(양봉, 토지 소유자 및 농약 사용자) 정보 공유 및 조정 노력의 조성;
- 공공 교육 및 참여 캠페인 전략을 개발;
- 수렵 채집 기회를 포함하여 서식지 향상 프로젝트를 식별
- 지주, 국가 기관, 농약 살포자 및 양봉을 위한 가장 좋은 관리 방법을 개발;
- 뉴욕 프로그램, 인증 및 꽃가루 매개자 건강 관련 인센티브의 효과를 평가
- 공공 - 민간 파트너십 개발.

꽃가루 매개자 보호 계획은 태스크 포스에 의해 달성되는 주요 결과 및 계약을 기반으로 개발되고 꽃가루 매개자의 주의 정보를 개선하고 그들의 수를 보존하기 위해 합리적인 측정을 식별하기 위해 노력할 것입니다.

Kathryn Boor, 코넬 대학 농업 생명 과학 대학의 **Ronald P. Lynch Dean**가 말했습니다:

“코넬 대학 교수진과 코넬 협동 확장 교육자들과 이 중요한 주제에 집중하는 연구, 전문 지식을 가진 직원들을 대신하여, 우리는 뉴욕 주의 이번 태스크 포스 설립에 대한 리더십에 감사 드립니다. 꽃가루 매개자는 농업을 뒷받침하고, 그들의 건강은 성공적인 식품 시스템에 필수적입니다. 우리는 이 중요한 문제에 국가들과 긴밀하게 협력 할 수 있기를 고대합니다.”

이 계획은 채집 서식지를 향상하는 최고의 토지 관리 관행, 꽃가루 매개자와 친화적인 재배 권장, 국유지의 최대 범위까지 해충 관리에 자연 형태를 사용을 포함하는 연방 정부의 요구 사항을 맞추는 이미 채택된 다양한 조치와 같은 꽃가루 매개체들의 건강을 증진시키는 뉴욕이 이끄는 노력을 구축합니다. 또한, 현재의 주 예산은 꿀벌 연구를 위한 코넬 대학의 5만 달러뿐만 아니라 코넬의 통합 해충 관리 프로그램에 대한 50만 달러가 포함되어 있습니다.

농업 및 시장 부서는 국가와 주 전체 꿀벌 상태 모니터링의 조정을 통해 상업적 양봉 양봉장 검사를 감독하는 주 양봉가를 고용하고 있습니다. 주 양봉가는 또한 전국적 꿀벌 상태를 모니터링 하도록 설계된 국립 꿀벌 설문 조사에 참여하도록 조정합니다. USDA는 설문 조사와 관련된 활동을 위해 2015년에 12,000 달러를 뉴욕에 제공하고 있습니다.

Richard Schrader, 천연 자원 방위위원회(NRDC)의 뉴욕 정치 및 입법 이사가 다음과 같이 말했습니다: “꿀벌과 나비는 뉴욕의 경제에 중요한 역할을 합니다. 사과에서 라즈베리까지 꿀벌은 미국 음식에서 많은 뉴욕의 가장 수익성이 높은 작물을 하나에서 세개까지 입으로 수분시킵니다. 이 태스크 포스는 뉴욕을 농업 경제 성장을 유지하는 꽃가루 매개자를 보호하기 위한 최첨단 솔루션을 가진 국가적인 지도자가 되도록 할 수 있습니다.”

Erin Crotty, Audubon New York의 행정 이사가 다음과 같이 말했습니다: “우리는 뉴욕 꽃가루 매개자 보호 계획을 만들기 위한 이 중요한 이니셔티브를 시작한 Cuomo 주지사 및 Martens 국장, Ball 국장을 칭찬하는 바입니다. 조류를 포함하여 곤충 화분 매개체의 감소는 우리의 농업 산업에 위협이 되며 모든 뉴욕의 생태계의 무결성입니다. 모든 사람은 꽃가루 매개자 보호의 역할을 할 수 있으며 우리는 주민과 토지 소유자들이 그들의 뒷뜰에서 현명한 결정을 하도록 영감을 주는 것과 동시에 우리의 꽃가루 매개체들을 지원하는 서식지를 강화하기 위한 전략을 개발하는 것에 대해 감사드립니다.”

Dean Norton, 뉴욕 농장 국의 대표는 다음과 같이 말했습니다: “꿀벌은 수분을 제공하고 꿀 생산을 모두를 위해 우리 주에서 농업에 필수적입니다. 우리가 뉴욕에서 꿀벌이 직면하고 있는 문제를 더 잘 이해하고 우리는 Cuomo 주지사의 태스크 포스와 함께 협력하고 이 중요한 자연 자원 보호에서 동료 이해 관계자들과의 협력을 기대하고 있습니다.”

###

다음 웹사이트에 가시면 더 많은 뉴스를 보실 수 있습니다 www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418