



즉시 배포용: 2016 년 6 월 24 일

ANDREW M. CUOMO 주지사

CUOMO 주지사, 뉴욕주 꽃가루 매개자 태스크포스의 권고사항을 발표하다

*꽃가루 매개자 보호 플랜, 뉴욕주의 환경, 농업에 중요한 꽃가루 매개자 개체군을 보존 및
자라게 하는 가이드 역할을 하다*

*태스크포스, 꽃가루 매개자의 건강 및 회복 증진을 위한 자금을 받기 위한 프로젝트를
권고하다*

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 뉴욕주 꽃가루 매개자 태스크포스의 권고안을 발표하였습니다. 최근에 발생한 꽃가루 매개자 감소에 대처하기 위해, 지난 해 주지사는 농업시장부와 환경보존부의 커미셔너들에게 농장주, 연구소 및 주요 업계 리더들과 만나 뉴욕주에서 꽃가루 매개자 개체군을 보조하고 증식시키기 위한 로드맵을 개발하도록 지시하였습니다. 다양한 유형의 벌과 나비가 포함된 꽃가루 매개자들은 연간 꽃가루 수분 서비스로 약 3 억 5,000 만 달러를 추가하여 뉴욕주 농업 경제에 크게 기여하고 있습니다.

“꽃가루 매개자들은 우리의 생태환경과 뉴욕의 농업에 중요합니다. 이 태스크포스의 일은 뉴욕주의 벌 개체군의 감소를 반전시키고 뉴욕주의 환경 및 경제적 체질을 더욱 향상시키기 위한 활동에 도움을 줄 것입니다”라고 Cuomo 주지사가 말했습니다. "이런 노력을 기울여주신 태스크포스 위원들께 감사 드리며 이들의 권고사항을 검토하게 되기를 기대합니다."

뉴욕주 꽃가루 매개자 보호 플랜은 태스크포스의 자문단과 공조로 마련되었습니다. 이 그룹에는 농장주, 양봉업자, 농약 살포업자 및 환경론자들을 포함해 다양한 이해관계자들이 포함되었습니다. 태스크포스는 자문단과 함께 네 차례 원탁 회의를 가졌고, 플랜 개발에 중요한 의견에 대해 주민들의 의견을 요청했습니다. 청문회 세션 및 이해관계자의 의견을 종합한 결과, 태스크포스는 다음의 네 가지 우선 분야에 대한 권고안에 중점을 두었습니다:

- 양봉가, 재배업자, 토지주인, 주정부기관 및 일반 대중을 포함한 모든 꽃가루 매개 이해관계자들을 위한 자발적인 최고 관리 사례 개발;
- 토착 및 관리된 꽃가루 매개자 개체를 보호하고 회복시키기 위한 서식지 확보 활동;
- 꽃가루 매개자 손실을 더 잘 이해하고, 예방 및 복구하기 위한 꽃가루 매개자 연구 및 모니터링;

- 꽃가루 매개자 감소에 대한 해결책을 찾기 위해 활발한 참가자로 사람들을 참여시키고 꽃가루 중요성에 대한 아웃리치 및 공공교육 프로그램 개발.

“꽃가루 매개자들은 실로 생태계 건강에 핵심입니다. 저는 이 중요한 태스크포스를 발족시키고 뉴욕주를 위한 꽃가루 매개자 보호 플랜을 마련해주신 **Cuomo** 주지사께 감사 드립니다”라고 **환경보존부 커미셔너 Basil Seggos** 가 말했습니다. “새로운 환경보호기금 자원에 따라, 그리고 이 플랜을 우리 가이드로 하여 우리는 농업시장부, 주립공원 및 기타 태스크포스 파트너들과 함께 우선 권고안을 이행하기 시작하고 뉴욕주의 꽃가루 매개자 및 그 서식지 건강을 지속적으로 개선해나가기를 기대합니다.”

“**NYS** 꽃가루 매개자 보호 플랜을 제시하게 되어 기쁩니다. 이 플랜에는 우리 농장주, 토지주인, 양봉업자 및 주정부기관에 제공할 우수 사례를 담고 있습니다. 이 중 다수는 즉시 시행할 수 있습니다”라고 **농업시장부 커미셔너인 Richard Ball** 이 말했습니다. “앞으로 보다 많은 연구를 진행해야겠지만, 우리는 뉴욕에 꽃가루 매개자 개체군이 감소하는 경향을 되돌리는 것의 핵심이 벌의 건강에 영향을 끼칠 수 있는 다양한 문제를 들여다보는 포괄적인 접근방법이라는 점을 잘 알고 있습니다. 꽃가루 매개자 보호 플랜은 최고의 일차적 단계 역할을 하며, 우리 농업에 너무나 중요한 벌과 다른 꽃가루 매개자의 지속 가능한 회복을 시작하기 위한 계획을 제공합니다. 꽃가루 매개자 건강을 위해 힘써 주신 주지사와 이러한 과정에 헌신해주신 태스크포스 위원 및 그 자문단에게 감사 드립니다.”

“관련 지원과 함께 꽃가루 보호 플랜은 뉴욕주의 토착 및 관리된 꽃가루 매개자가 직면한 과제를 파악하고 이에 대처하는 주요한 첫 걸음입니다”라고

공원레크리에이션역사보존사무국의 Rose Harvey 커미셔너가 말했습니다. “뉴욕의 세계적인 공원 시스템은 꽃가루 매개자를 보호구역일 뿐만 아니라 후원자 및 연구자를 위한 교실의 역할을 할 것입니다. 주립공원은 서식지 보호 및 교육을 위해 이 플랜에 제공된 기금으로 뉴욕주에서 꽃가루 매개자의 활동을 확대할 것입니다. 이런 활동을 앞장 서서 주도해주신 **Cuomo** 주지사, **Ball & Seggos** 커미셔너, 그리고 **NYS** 꽃가루 매개자 태스크포스 위원들께 감사 드립니다.”

꽃가루 매개자는 뉴욕주 경제에 크게 기여하고 있습니다. 미국 농업부에 따르면 꽃가루 매개자는 뉴욕에 약 3억 4,400만 달러 규모의 꽃가루 매개 서비스를 제공하며, 매년 전국적으로 290억 달러를 농작물 생산에 추가하였습니다. 사과, 포도, 체리, 양파, 호박 및 콜리플라워와 같은 뉴욕의 농작물 생산 능력은 상당 부분 꽃가루 매개자의 존재에 영향을 받고 있습니다.

꽃가루 매개자 플랜 권고안

뉴욕주 꽃가루 매개자 보호 플랜의 핵심은 토지주인/재배업자, 계약 양봉업자, 취미용 양봉업자, 살충제 사용자, 주정부기관이 기존의 관리된 그리고 토착의 꽃가루 매개자 개체군의 보호 역할을 하는 우수 관리 사례 개발 및 이행입니다. 이 계획은 또한 꽃가루 매개자의 감소를 반전시키고 서식지를 부활시키기 위해 다양한 뉴욕주기관에서 이미

진행 중인 활동을 집중적으로 소개합니다.

지난 해 벌꿀 생산이 9% 증가했음에도 불구하고 뉴욕의 양봉업자들은 지속 불가능한 개체 감소를 계속 경험하고 있습니다. 최근 연구에 의하면 지난 4년 동안 관리된 꽃가루 매개 군단들이 50% 감소했고, 반면에 일부 이동성 꽃가루 매개자들은 70% 이상 감소한 것으로 나타났습니다. 이는 토착성 꽃가루 매개자 집단과 이를 지속시키는 서식지의 손실로 더욱 악화되었습니다.

이 연구 보고서에서 태스크포스는 뉴욕주의 토착성 꽃가루 매개자 상태 및 관리 중인 야생 꽃가루 매개자의 건강과 활동 능력에 모두 영향을 주는 요인을 보다 잘 이해하도록 종합적인 뉴욕주 중심의 연구 필요성을 강조하였습니다.

향후 활동 및 꽃가루 매개자 프로젝트

2016-17년 재정 예산은 꽃가루 매개자 보호 플랜의 성공의 중심인 주요 프로젝트를 구현하기 위해 500,000 달러를 환경보호기금을 통해 제공하였습니다. 이 계획에 설명되어 있듯이 이들 기금은 토착성 및 관리 중인 꽃가루 매개자 건강에 살충제와 병원균 및 기생체 상호 작용이 끼치는 영향과 관리 중인 벌 농사 활동의 영향에 관한 추가 연구를 실시하는 데 사용될 예정입니다. 또한 꽃가루 매개자 기금은 뉴욕주의 토착성 꽃가루 매개종의 상태와 분포에 관해 DEC가 실시한 다년의 평가를 지원합니다.

또한 EPF 기금은 꽃가루 매개자 정원 설립, 특정 주립공원 장소에 설명 표지판 세움, 뉴욕의 양봉업자를 위한 기술팀 구축을 포함해 자발적인 최고의 관리 활동 및 아웃리치 및 교육 활동의 이행을 지원해줄 것입니다. 이는 참여 양봉업체에 지역 전문 기술 지원 서비스를 제공할 것입니다.

뉴욕주 꽃가루 매개자 보호 플랜의 모든 우선순위 권고안은 [여기](#)에서 볼 수 있습니다. 새로운 연구 및 모니터링 데이터가 제공됨에 따라 태스크포스는 결과를 평가하고 이에 따라 플랜을 업데이트하며 추가 활동 및 개선 활동을 포함하기 위해 자문단을 재소환할 예정입니다.

상원 환경보호위원회 의장인 Tom O'Mara 상원의원은 이렇게 말했습니다, “토착성 꿀벌과 관리 중인 꿀벌 그리고 기타 토착성 꽃가루 매개자 개체군의 감동, 보호 및 회복은 우리의 많은 농장주 및 생산업자의 미래의 영향력과 회복 그리고 뉴욕주와 미국의 다른 주 농업에도 매우 중요합니다. 저는 이러한 권고안 및 주요 이해관계자들과의 지속적인 공조가 효과적이고 성공적인 장기 꽃가루 매개자 보호 플랜과 기타 건강 전략을 시행하는 데 뉴욕주의 지속적인 리더십과 활동을 안내해주시기를 기대합니다. 이는 중요한 농업, 환경 및 경제적 과제입니다.”

상원 농업위원회 의장인 Patty Ritchie 상원의원은 이렇게 말했습니다, “꿀벌, 나비, 벌새와 같이 작은 생명체들은 뉴욕의 농업에 큰 영향을 끼치고 있고 우리 환경의 활력을 보호하는 데 큰 도움을 주고 있습니다. 태스크포스의 권고안을 알게 되어 기쁘게 생각하며, 뉴욕의 주요 산업을 더욱 강화하는 활동에 참여하는 방법을 보게 되기를

기대하겠습니다."

주의회 환경보존위원회 의장인 **Steven Englebright** 주의회의원은 이렇게 말했습니다, "야생의 관리 중인 꽃가루 매개 개체군이 감소하는 문제를 반전시키는 일이 매우 절실합니다. 꿀벌, 새, 나비 및 기타 사향을 포함해 꽃가루를 매개하는 동물은 뉴욕주의 생태 환경과 식품 보호에 매우 중요합니다. 올해의 환경 보호 기금은 꽃가루 매개자 서식지의 최우수 관리 사례, 공공 아웃리치 및 교육, 연구 및 회복을 포함한 **NYS** 꽃가루 매개자 보호 계획의 주요 요소에 기금을 지원하기 위해 **500,000** 달러를 제공하였습니다."

주의회 농업위원회 의장인 **Bill Magee** 주의회의원은 이렇게 말했습니다, "꿀벌과 다른 꽃가루 매개자는 농작물 가치와 생산에 직접적이고 상당한 영향을 끼칩니다. 최근 인구의 급속한 감소로 인해 상업용 양봉업자, 시간제 양봉업자 및 취미 양봉업자로 구성된 양봉업의 과제를 깨닫는 것이 중요합니다. **Cuomo** 주지사, **Ball** 커미셔너, 임명된 태스크포스를 대신해 뉴욕이 꽃가루 매개자의 보호 및 활력을 일으키기 위한 활동에 감사 드리며 박수를 보냅니다."

Ronald P. Lynch 농업 및 생명과학 칼리지 학장인 **Kathryn J. Boor** 는 이렇게 말했습니다, "꽃가루 매개자는 주로 농업 및 식품 안전에서 칭송 받지 못한 영웅이었습니다. 이 매개자가 없다면 뉴욕의 많은 값비싼 과일들은 결코 성공적인 수확을 거두지 못했을 것입니다. **Cornell University** 는 이 보고서에서 우리 과학자들과 확장 인력(**extension personnel**)이 수행한 업무에 큰 자부심을 느끼며, 앞으로 **Empire State** 의 꽃가루 매개자가 환경 및 경제 복지에 확실한 기여자가 되도록 뉴욕주 농업시장부, 뉴욕주 환경보존부, 뉴욕주 공원레크리에이션역사보존사무국과 지속적인 파트너십을 유지하기를 기대합니다."

뉴욕농업사무국의 **Norton** 소장은 이렇게 말했습니다, "꽃가루 매개자는 뉴욕의 농업 경제에 중요한 역할을 합니다. 뉴욕농업사무국은 뉴욕 농업 성공에 중요한 꽃가루 매개자의 지속 가능성을 증대하기 위한 새로운 꽃가루 매개자 보호 플랜을 갖고 활동해나갈 것입니다."

뉴욕천연자연방어위원회 프로그램을 위한 정치 및 입법관으로 활약 중인 **Rich Schrader** 는 이렇게 말했습니다, "꿀벌이 심각한 위협에 빠져 있지만 이를 구하기 위해 취할 수 있는 두 가지 중요한 단계가 있습니다. 즉, 유해한 살충제 사용을 줄이고 꿀벌 친화적인 식물의 수를 늘리는 것입니다. 뉴욕주의 꽃가루 매개자 보호 계획은 꿀벌 및 꿀벌에 의지하는 살아가는 우리의 농업 경제가 계속 잘 돌아갈 수 있도록 하는 데 중요한 조치입니다."

Audubon New York 실무국장인 **Erin Crotty** 는 이렇게 말했습니다, "꿀벌, 나비 및 새와 같은 꽃가루 매개자는 우리 생태 환경이 제 기능을 하는 데 중요한 역할을 합니다. 이런 매개자의 감소는 많은 산업, 기업식 농업, 전체 생태 시스템에 위협이 됩니다. **Audubon New York** 은 이러한 보호 활동을 우선시화해주고 뉴욕주민들에게 이처럼 중요한 종이

적절한 개채군을 회복하도록 하는 데 실질적인 역할을 하는 데 필요로 하는 정보와 도구를 제공해주신 Andrew Cuomo 주지사께 감사 드립니다.”

###

다음 웹사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418