



Ausbau eines weltweiten Netzwerkes von Weizenzuchtstationen: Bayer CropScience eröffnet Weizenzuchtstation in Milly-la-Forêt bei Paris

Ausbau eines weltweiten Netzwerkes von Weizenzuchtstationen: Bayer CropScience eröffnet Weizenzuchtstation in Milly-la-Forêt bei Paris
Züchtungsprogramm zielt auf höhere Erträge, die Bewältigung ökologischer Herausforderungen und bessere Weizensorten
Investition von mehr als 7 Millionen Euro über drei Jahre am Standort
Neubau zur Kapazitätsverdopplung von Labor und Gewächshaus
Bayer CropScience hat heute mit 250 Gästen und Mitarbeitern eine neue Weizenzuchtstation in Frankreich eröffnet. Sie liegt in einem großen Weizenanbaugebiet südlich von Paris im Parc Gâtinais zwischen den Tälern von Milly-la-Forêt und Maise. Mit diesem Zentrum erweitert sich das wachsende Netz von Weizenzuchtstationen, die Bayer CropScience weltweit unterhält: in Australien, Deutschland, Kanada, der Ukraine, den USA und jetzt auch in Frankreich.
In Milly-la-Forêt zielt das Züchtungsprogramm vor allem auf höhere Erträge, die effiziente Nutzung von Wasser, Hitzetoleranz sowie die Verbesserung der Widerstandsfähigkeit des Weizens gegenüber Pilzkrankungen. Ein anderes wichtiges Kriterium ist die Kornqualität. Erste Sorten aus dem Züchtungsprogramm werden voraussichtlich Ende des Jahrzehnts auf den Markt kommen.
Zur Station gehören 77 Hektar eigene Ländereien und weitere 110 Hektar Pachtland sowie ein Gewächshaus und ein Labor. Auf dem Gelände arbeiten 17 Mitarbeiter und zu Spitzenzeiten bis zu 40 Saisonarbeiter. Im September 2012 hatte Bayer CropScience die Station von dem privaten Unternehmen RAGT Semences übernommen. Bayer wird über einen Zeitraum von drei Jahren mehr als 7 Millionen Euro am Standort investieren. Damit sollen die Labor- und Gewächshauskapazität verdoppelt werden.
Frank Garnier, Leiter des Bayer-Konzerns in Frankreich, erklärte bei der Eröffnung: "In den kommenden Jahrzehnten wird der Bedarf an Nahrungsmitteln drastisch steigen. Wir bei Bayer CropScience wollen intensiv in Innovationen investieren und den Markt für Weizen Saatgut und -eigenschaften so gestalten, dass die französischen Weizenanbauer dieser Herausforderung auch in Zukunft gerecht werden können."
Rick Turner, Global Head Wheat Oilseeds bei Bayer CropScience, ergänzte: "Bayer CropScience ist entschlossen, Innovationen im Bereich Weizen zu entwickeln. Wir wissen, dass der Fortschritt ohne eine größere Zahl von Genkombinationen und eine bessere Auswahl nicht möglich ist. Daher verbinden wir die Forschung mit unserer Züchtungs-Pipeline. Aber wir können nicht nur in einem Markt agieren. Die Weizenzuchtstation in Milly-la-Forêt hilft deshalb beim Aufbau einer soliden Grundlage für das globale Weizenzüchtungsprogramm von Bayer CropScience. Wie unsere anderen Stationen auch, wird Milly-la-Forêt mit lokalem Wissen und gut angepasstem Zuchtmaterial Sorten entwickeln, die genau auf den lokalen Markt zugeschnitten sind."
Catherine Feuillet, derzeit Forschungsleiterin am Französischen Institut für Agrarforschung (INRA) und Koordinatorin des BreedWheat Consortium, erläuterte als Gastrednerin die Genomrevolution und deren Rolle bei der Verbesserung von Weizen. Sie schilderte die Komplexität der Weizenverbesserung, die anspruchsvolle Struktur des Weizen-genoms und das integrierte Instrumentarium, mit dem sich Zuchtmaterial verbessern lässt: "Trotz enormer Fortschritte in der Genomik gibt es noch immer Bereiche wie die Hochdurchsatz-Phänotypisierung, die wir ausbauen müssen, wenn wir aus dem Zugang zu den neuen Ressourcen und den Kenntnissen über die Sequenz des Weizen-genoms Nutzen ziehen wollen. Dank der Genomforschung der vergangenen Jahre hat der Weizen mittlerweile aber gegenüber anderen Kulturpflanzen aufgeholt."
Weizen - Kulturpflanze mit der größten Anbaufläche weltweit
Auf rund 25 Prozent der Ackerfläche in der Welt wird Weizen angebaut. Damit ist er die Kulturpflanze mit der größten Anbaufläche und eines der bedeutendsten Grundnahrungsmittel der Welt. Bei der Produktionsmenge belegt Weizen mit über 650 Millionen Tonnen pro Jahr hinter Mais Rang zwei unter den Getreidepflanzen. Allerdings nimmt die Weizenproduktivität jährlich um weniger als ein Prozent zu, während der weltweite Bedarf doppelt so stark wächst. Wichtige Regionen für die Produktion von Weizen sind die EU, China, Nordamerika, Russland und Australien. Frankreich ist der führende Weizenproduzent in Europa.
Bayer CropScience ist der weltweite Markt- und Innovationsführer im Bereich der Pflanzenschutzprodukte für Getreide und investiert langfristig in eine nachhaltige Getreideproduktion. Mit überlegenen Lösungen vom Feld bis zum Konsumenten - darunter Saatgut, Pflanzeigenschaften (Traits), Pflanzenschutzmittel und Dienstleistungen - möchte das Unternehmen zum Partner der Wahl für die Weizenanbauer und die Weizenindustrie werden.
Über Bayer CropScience
Bayer ist ein weltweit tätiges Unternehmen mit Kernkompetenzen auf den Gebieten Gesundheit, Agrarwirtschaft sowie hochwertige Materialien, das in diesem Jahr auf eine 150-jährige Tätigkeit im Sinne der Mission des Unternehmens "Bayer: Science For A Better Life" zurückblickt. Bayer CropScience verantwortet als Teilkonzern der Bayer AG das Agrargeschäft und zählt mit einem Umsatz von 8,383 Milliarden Euro im Jahr 2012 zu den weltweit führenden, innovativen Crop-Science-Unternehmen mit den Tätigkeitsbereichen Saatgut, Pflanzenschutz und Schädlingsbekämpfung außerhalb der Landwirtschaft. Das Unternehmen bietet seinen Kunden eine herausragende Produktpalette mit hochwertigem Saatgut, innovativen Pflanzenschutzlösungen auf chemischer und biologischer Basis sowie einen umfassenden Kundenservice für die moderne nachhaltige Landwirtschaft. Im Bereich der nicht-landwirtschaftlichen Anwendungen verfügt Bayer CropScience über ein breites Portfolio von Produkten und Dienstleistungen zur Bekämpfung von Schädlingen in Heim und Garten bis hin zur Forstwirtschaft. Das Unternehmen beschäftigt 20.800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und ist in mehr als 120 Ländern vertreten. Weitere Nachrichten zum Unternehmen unter: <http://www.presse.bayercropscience.com>.
Bayer CropScience AG
Alfred-Nobel-Str. 50
40789 Monheim am Rhein
Deutschland
Telefon: +49 (0)2173 38
URL: <http://www.bayercropscience.com>

Pressekontakt

Bayer CropScience AG

40789 Monheim am Rhein

[bayercropscience.com](http://www.bayercropscience.com)

Firmenkontakt

Bayer CropScience AG

40789 Monheim am Rhein

[bayercropscience.com](http://www.bayercropscience.com)

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage