

ergebnissCn, wachsender Arbeitsproduktivität, sinkenden Kosten und hoher Akkumulation. Die Forderung des IX. Deutschen Bauernkongresses, mehr, besser und billiger zu produzieren, wird so mit großem Erfolg in die Tat umgesetzt. Den Mitgliedern der LPGs und Werktätigen der VEGs haben diese Leistungen auch Fortschritte im Lebensstandard gebracht.

**Die Entwicklung der modernen Wissenschaft und Technik
fördert das Wachstum der Produktivkräfte der LPGs und VEGs**

Die Erfahrungen der LPGs und VEGs zeigen, daß auch in der Pflanzen- und Tierproduktion die breite Anwendung der Erkenntnisse der Wissenschaft und der modernen Technik entscheidend für hohe Leistungen ist. Ich möchte sagen: Eigentlich haben sich die Grundsätze, die auf den Bauernkongressen und in der Landwirtschaftsausstellung in Markkleeberg entwickelt wurden und die in den Beschlüssen unseres Zentralkomitees enthalten sind, hundertprozentig bewährt. Dort, wo sie angewendet wurden, gab es hohe Erträge. Es hat sich bewährt, moderne Wissenschaft und Technik und die genossenschaftliche Arbeit richtig zu verbinden. Das hat dazu geführt, daß die Lebenshaltung der Bevölkerung wesentlich verbessert werden konnte. *Die wichtigste Frage bleibt auch in Zukunft die allseitige Hebung der Bodenfruchtbarkeit.* In allen LPGs und VEGs gilt es, die Hektarerträge kontinuierlich zu erhöhen und noch größere Sicherheiten für ein stabiles Ertragsniveau unter allen Witterungsbedingungen zu schaffen. Neben der Nutzung vieler bewährter Erfahrungen des Acker- und Pflanzenbaues gewinnen umfassende Maßnahmen der Melioration und der Vertiefung der Ackerkrume zunehmende Bedeutung. Mit wachsender Initiative gehen die Genossenschaftsmitglieder und Landarbeiter daran, den Wasserhaushalt der Böden zu regulieren und ganze Be- und Entwässerungssysteme aufzubauen. Die Fortschritte der Chemie ermöglichen es den LPGs und VEGs, die Nutzpflanzen immer gezielter mit Nährstoffen zu versorgen, die Pflanzenbestände besser unkrautfrei zu halten und weitgehend gegen Schädlinge und Krankheiten zu schützen.

Die neuen Methoden des Acker- und Pflanzenbaues und die Notwendigkeit einer schnelleren Steigerung der Arbeitsproduktivität erfordern in erster Linie die ständige Vervollkommnung der Maschinensysteme und der Produktionsanlagen der Feldwirtschaft. Sie werden vor allem gekennzeichnet von leistungsfähigen Traktoren, Geräten mit großen Arbeitsbreiten und vielfältigen Kombinationen sowie von speziellen Transportmitteln,