ertragreicher Getreide-Einsatz wissenschaftliche Sorten. neue Erkenntnisse in bezug auf die andere Düngung und Maßnahmen des Getreideanbaues bieten die Gewähr, daß die Hektarerträge weiter steigen Getreideprodukwerden. Die tion ist gut mechanisiert, mit geringem Aufwand an leben-Arbeit bewältigen diger 711 und leichter als andere Kulturen auf industriemäßige Art und Weise zu organisieren.

Weitere Intensivierung

Vor der sozialistischen Landwirtschaft der DDR steht die Aufgabe, die Getreideerzeugung vorrangig weiter zu steigern. Vorwiegend geht es um

— die Erhöhung der Hektarerträge durch Verbesserung der Ackerkultur, Ausnutzung

> Getreideanbau (Prozent zur Ackerfläche) Hektarertrag (dt) Arbeitskraftaufwand (Akh je dt)

Bedeutende Reserven und Möglichkeiten der Ertragssteigerung sind in unserer Republik vorhanden. Prof. Dr. sc. Steikhardt. Direktor des Getreideforschung stituts für Bernburg-Hadmersleben, auf der Tagung der KAP-Leiter in Schwerin nach, daß der sowjetischer Intensiv-Anbau weizensorten in der DDR zu Mehrerträgen von zwei bis vier Dezitonnen je Hektar geführt hat. Es kommt darauf an, die Ertragspotenzen der neuen Intensivsorten durch Beachihrer spezifischen sprüche voll auszuschöpfen. Für solche guten Standortbedingungen wie in der Mag-

deburger Börde, im Erfurter

Becken und in der Lommatz-

der günstigsten Standorte und Erweiterung des Anbaues intensiver Sorten:

— die Erhöhung des Eiweißgehaltes des Getreides durch den Anbau entsprechender Sorten und Stickstoffspätdüngung;

— die weitere Ausdehnung der Anbaufläche für Getreide auf Kosten des Ackerfutterbaues und durch Grünlandumbruch künftig auf 60 bis 70 Prozent.

Kooperativen Abteilungen Pflanzenproduktion bzw. Pflanzenproduktion bieten zur Intensivierung weiteren und Steigerung der Getreideproduktion, zur Anwendung neuesten Erkenntnisse des wissenschaftlich-technischen Fortschritts gute Voraussetzungen. Die KAP Bernburg-Nord zum Beispiel hat sich folgende Ziele gestellt:

| 1973 | 1975 | 1977 |
|--------------|------------|----------|
| 50,1 45,5 | 56 48,5 | 67 52 |
| 0.52 | 0.43 | 0.25 |

scher Pflege wird als Ziel gestellt, Hektarerträge von 60 bis 70 dt Getreide und mehr zu erreichen. Erfolgreich verlaufen bereits Versuche, Getreideflächen zu beregnen. Der Mehrertrag wiegt die Kosten bei weitem auf.

Bei allen Fortschritten in der Getreideproduktion gibt zwischen Betrieben mit nähernd gleichen Voraussetzungen immer noch große Ertragsdifferenzen. Auch innerhalb der Betriebe der Planzenproduktion schwanken die Erträge oft beträchtlich. Ertragsunterschiede von zehn bis fünfzehn dt/ha sind keine Seltenheit. Selbst die Erträge einer Sorte weichen bei gleichen Standorten infolge unterschiedlicher Bodenbearbeitung, Düngung und Fruchtfolge stark voneinander ab. Diese Reserven zur Steigerung der Hektarerträge gilt es überall voll zu erschließen.

Nicht minder wichtig als Hektarertrag Getreide an weitere Erhöhung seines Eiweißgehaltes. Die gezielte Stickstoffspätdüngung anhand Blattanalyse nicht trägt dazu bei, die Ertragsmenge je Hektar zu erhöhen, sondern auch den Eiweißgehalt und somit die Energiekonzentration.

Auch die Erweiterung der Anbaufläche für Getreide ist ëine wichtige Maßnahme der Intensivierung der Pflanzenproduktion. Sie erfolgt vor allem auf des Ackerfutterbaues Kosten durch Grünlandumbruch und Der intensive Getreideanbau bringt höhere Nährstoff ertrüge Ackerfutter oder Grünland. Das trifft erst recht dann wenn das Getreide geerntet Ganzpflanze oder wenn das Stroh für Futterzwecke aufgeschlossen hzw pelletiert wird.

Schließlich gebührt auch der verlustarmen Lagerung des Brot-Futtergetreides und große Aufmerksamkeit. Jede Dezitonne Getreide, die durch unsachgemäße Lagerung verfehlt bei der Versordirbt. gung und erhöht die Selbstkosten der Getreideproduktion.

In den Wettbewerbsprogramder Pflanzenbaubetriebe men zu Ehren des IX. Parteitages spielt die Steigerung der Getreideproduktion eine Rolle. Damit erfüllen tende sie eine wichtige Aufgabe der Intensivierung der landwirtschaftlichen Produktion. damit nehmen sie richtig Kurs auf die künftigen Anforderungen.

Joachim Marwitz