

# كلمة لبحر

تسهل والفلاحة، هذا العدد مطلع عام جديد، ذلك هو العام السابع والأربعون من حياتها في خدمة الثقافة الزراعية بتعدد ألوانها. وقد رحبت بالفلاحة، هذه السنين بمجمود الزراعيين الذين أوضحوا على صفحاتها آراءهم في معالجة مشاكلنا الزراعية والاقتصادية والاجتماعية.

ولقد تطورت بالفلاحة، مع الزمن فأصبحت اليوم سجلا للبحوث العلمية في شتى ميادين البحث الزراعي. كما أفردت بعض صفحاتها نشر ملخصات الاسئلة الجامعية الزراعية المقدمية إلى الجامعات المصرية. فمن المعروف أن العاملين في القطاع الزراعي يعملون اليوم مسؤولية مضاعفة، فلم يعد دورهم مقصورا على زراعة الأرض بإنتاجيتها العادية، بل أصبحوا اليوم مطالبين بتغيير طرق الزراعة وأساليبها وزيادة إنتاج الأرض إلى أقصى إمكاناتها بالامتداد الأفقي والامتداد الرأسى. ولندكر دائما قول الميثاق: «إن الحضرة يجب أن تتسع مساحتها مع كل يوم على وادى النيل». ويذغى الوصول إلى الحد الذى تصبح فيه كل قطرة من ماء النيل قادرة على التحول فوق ضفافه، إلى حياة خلافة لاتهدر هباء ولا تضيع.

فلا مرأ أن الزراعة في جمهوريتنا العزيرة قد احتلت في عهد الثورة المباركة مكان الصدارة بين القطاعات الاقتصادية المختلفة، فقد زادت القيمة النقدية الإنتاج الزراعى من ٣٨٧ مليون جنيه في عام ١٩٥٣ إلى ٦٢٨ مليون جنيه في عام ١٩٦٣، وارتفعت الصادرات الزراعية إلى ١٨٥ مليون جنيه.

وتنطلق اليوم شياستنا الزراعية على أساس قوى متين من الدراسات والبحوث العلمية تبغى بها تحسين إنتاجنا الزراعى وزيادة إنتاجه، سواء أكان إنتاجنا نباتيا أم إنتاجنا حيوانيا أو سمكيا. وقد ساهمت هيئة الدراسات والبحوث العلمية بتصدي كبير في استنباط وانتخاب المحاصيل الزراعية وزيادة إنتاجها ومقاومة آفات وأمرضها. ولقد رأينا أن تخصص موضوعات هذا العدد من الفلاحة، لبحوث القطن وأصنافه الجديدة. ففي العام الماضى وزع على الزراى أربعة أصناف جديدة من القطن هى جيزة ٦٨ الذى يمتاز عن المونى، وجيزة ٦٧ وجيزة ٦٩ اللذان يهرفان على جيزة ٦٧. وجيزة ٦٦ الذى يمتاز عن الاشرفى.

وبفضل البرنامج الذي وضعته وزارة الزراعة في عهد الثورة ، أصبح لدينا حصيداً متميزة من الأصناف الجديدة الأخرى في طريقها إلى الزراع هي جيزة ١٥٩ ( ١ ) ، وهو بديل للكرنك ويتفوق عليه ، وجيزة ٧٠ وهو بديل للكرنك والمتوفى ويتفوق عليهما في المحصول ومثانة الغزل ويفتقر له مستقبل عظيم في سوق الأقطان طويلة التيلة في العالم ، وجيزة ٧١ وهو بديل لجيزة ٤٥ ويعتبر أجود الأقطان التي أنتجتها الجمهورية حتى الآن في صفاته الغزالية .

والرغم من أن نسبة إنتاجنا من القطن لا تزيد عن ٤.٥ ٪ من الإنتاج العالمي ، إلا أن الأقطان المصرية كانت ولا تزال المصدر الرئيسي الذي يمد العالم باحتياجاته من الأقطان طويلة التيلة ، بصفة عامة ، والأطول تيلة بصفة خاصة ، والذي يمثل إنتاج الجمهورية العربية المتحدة منها سنوياً ، ما يقرب من ٣٢ ٪ من جملة الإنتاج العالمي من هذه الأقطان .

والقطن دعامة أساسية من دعومات اقتصادنا القومي ، فهو يشغل أكبر مساحة في أرضنا المزروعة ، كما يعتبر أكثر المحاصيل تشغيلاً للقوى العاملة ، وهو يمدنا وبذراته وحطبه بحوالي ٤٠ ٪ من دخلنا الزراعي . ويلعب القطن دوراً كبيراً في التجارة الخارجية ، فقد كوّن القطن الشعر حوالي ٥٠ ٪ من قيمة الصادرات سنة ١٩٦٤ ، وارتفعت هذه النسبة بالمنتجات القطنية المصدرة إلى حوالي ٦٢ ٪ .

ويستهلك من القطن في الصناعة المحلية حوالي ٢٧ ٪ من المحصول ، في أعمال الغزل والنسيج والتريكو . وتقدر نسبة المنسوجات القطنية بحوالي ٢٥ ٪ من قيمة دخلنا الصناعي ، ولو أضيف إليها التريكو والغزل المصدر إلى الخارج لزادت النسبة إلى ما يقرب من ثلث الدخل الصناعي . ويعمل بالصناعة القطنية حوالي ٢٥ ٪ من القوى العاملة في الصناعة .

والقطن هو محصول الزيت الأول في بلادنا ، إذ يمثل زيت بذرة القطن ٩٥ ٪ من إنتاجنا من الزيوت النباتية ، كما يستعمل الكسب في الأعلاف ، ويستعمل الحطب في الوقود . وتتجه الدولة الآن إلى استخراج الألياف من الحطب لاستعمالها في عمل الأجوالة بدلاً من البجوت .

ندعو الله أن يوفقنا جميعاً إلى خدمة جمهوريتنا العزيزة في ظل رئيسنا المغتني جمال عبدالناصر .

الدكتور محمد الزبيرى