

우리는 지금 경제하는 원수들에게 다녀가신 국가과학원 구내에 서있다.

한겨울의 차디찬 바람도 여기에선 혼동처럼 가슴에 흘러드는데, 분함은 연구소의 창문까지도 정결은 눈동자처럼 여러 발목이 시도록 풀없이 절고난다.

경제하는 원수들의 세력의 첫 현지도자국이 새겨진 곳, 2018년에 조선이 나아가길 귀을 예속하며 세계가 커다란 관심을 가지고 지켜보는 속에 올해의 첫문을 과학자의 보물고, 국가과학원의 심혈한 혁명세계에 심장이 울렁이도록 풀어낸다고 눈빛은 희망으로 불탄다.

이름할수 없는 적정에 침싸이는 우리의 마음속에 풀없이 매어려져오는 절세위인의 그날의 가르침, 우리 과학자들의 두뇌에서 나온 창조물들이 정말 대단하다고, 이것은 과학자의 보물고, 국가과학원의 심혈한 혁명세계에 심장이 울렁이도록 풀어낸다고 눈빛은 희망으로 불탄다.

자력자강의 고향집! 세상에 이런 땅은 없다. 지구상에 과학자들은 많지만 이 땅의 과학자들의 믿음은 받아안은적이 그 언덕에 있어 보았는가.

누구나 경제하는 원수들에게 돌아보신 국가과학원의 과학전시관에 들어서면 어쩌하여 이거에서 자력자강의 고향집이라는 부름을 안겨주시는것에 그에 대한 생동한 표상을 가지게 된것이다.

경제하는 최고명도자강집중전시에서는 다음과 같이 말씀하시었다.

「자력자강의 위력은 곧 과학 기술의 위력이며 과학기술을 중시하고 앞세우는데 5개년전략수행의 지름길이 있습니다.」

「크지 않은 길이야. 허나 분을 열고 풀어내면 반복의 보물들이 짝 차있어 세상에 이런 희한한 집도

있는가 하는 한편이 절로 떠쳐나 온다.

인민들의 건강증진에 이바지하는 자그마한 생물소련으로부터 우리의 원로, 우리의 기술로 만든 질병은 며칠과, 흉터는 황야의 땅간성광도 불수록 가슴부담하고 우리의 생활과 더욱 가까워지고있는 나노기술성과들도 소중하다. 땅속에서 언덕의 대화를 한기번에 깨웠다 한들 이렇듯 마음은 못한다. 정말 과학이 못하는 일도 있다.

여기서는 우리 시대가 한눈에 다 보인다. 주제의 붉은 쇠물이 팔팔 쏟아져나오는 자랑한 현실도 보이고 경공업장들에 휘몰아치는 혁신의 불바람도 뜨겁게 안아보게 된다.

그 이름만 뒤보다도 가슴설레이는 황금산, 황금벌, 황금해의 설계도가 밟길에 닿는 곳마다이 펼쳐져있다. 지경밖에서는 원수들이 그 아무리 제제의 잔바람을 몰아와도 우리의 지혜, 우리의 손길의 도양에서 한탄까지 행부의 서양들이 이렇게 역세계 행부나고있으니 이곳이야말로 조국과 인민의 패일이 가여워있는 작아도 큰집이 아닌가.

고향집, 불려만 보아도 소중한 따뜻한 것이 불뚫어질 차오른다. 마치 나서자만 자기 집들안에 들어선것만 같다. 자력자강의 창조물이 일러서는 곳은 온 나라 방방 뛰듯이오고 그 값고값은 자력자강의 종자들이 과학기술의 도양에서 울고도 열매로 무르익는다는 생각, 행복의 모든 창조물들이 여기서 싹트고 가지치며 이 땅의 매 집집 나가, 우리의 의미마다 울려대는데 생각에 태를 물은 고향처럼 더더욱 파스칼과 소중함을 느끼게 되는 이곳이다.

자력자강의 새싹이 움트는 요람, 행복의 샘줄기가 풀없이 솟구치는 창조지, 비약의 첫걸음마를 떼어주는 어머니의 볼과도 같은 곳!

진정 달리는 말발수 없다. 자력자강을 낳는 어머니는 다름 아닌 주제의 과학기술이다.

자력자강의 고향집, 바로 여기에 과학기술이 비약의 생명선으로 되었고는 오늘날의 시대에 우리 과학자들이 조국과 인민의 미래를 두어째에 걸머진 핵심부대답게 부강민영의 대문을 앞장서 힘차게 열어야지기를 바라시는 절세위인의 최상최대의 믿음은 비껴 없다.

오늘날 경제의 시범적발전은 과학기술로부터 시작된다. 자력자강이 사회주의강국건설의 위대한 동력이려면 그 동력은 과학기술에 원천을 두고있다. 자력자강의 무비마지도 과학기술도 더욱 강해지고 그 마치 다달 말뚝의 「조성」들도 다름 아닌 우리 과학자들의 두뇌에서부터 만들어진다.

위대한 승리를 펼칠 지난 2017년의 자랑한 화폭을 놓고 보자. 세계를 뒤트는 《3.18혁명》, 《7.4혁명》의 피서도 과학의 힘과 더불어 우렁차게 터져진것이고 원수들의 제제책들을 물거품으로 날려 보내며 정권연부름에서 쏟아져나온 가뭄폭포, 이불폭포도 다 과학의 힘으로 이루어진것들이다.

그 위대한 과학의 힘에 말뚝이 사회주의의 우리 조국이 세계가 공인하는 전략적국의 지위에 당당히 올라섰고 과학기술의 기관차와 질풍같이 내달려 최익의 역경속에서도 최상의 성과를 이룩해가는 기적이 펼쳐진 것이 아닌가.

제국주의자들이 만능의 무기처럼 휘두르는 제제가 오직 조선의 과학기술에서만 맥을 추지 못하곤 하였으니 원수들의 제제책과 강압이 조국과과학이 그 위력을 무궁무진하다는것을 지난 2017년 우리의 눈부신 최적으로 증명해 보였었다.

오늘의 시대야말로 과학으로 우리의 힘을 키우고 과학으로 우리식 사회주의의 승리를 보여주고 과학으로 우리의 찬란한 꿈을 꽃피워가는 과학기술대진군의 시대이다.

자력자강의 고향집, 이 부름에서 우리는 과학을 자력자강의 열쇠로 더욱 굳게 붙여주고 전략적국의 지위에 맞게 전면적국력을 최상의 조건에 갖추도록 올려세우려는 정제도동맹의 울려진 포루와 확고부동한 신념을 더욱 깊이 새기고있으며 천만을 과학기술대진군으로 총결집시키는 장엄한 돌격나팔소리 들리고있다.

우리 당이 주체위업완성을 위한 길에서 역세계를 뛰어넘고있는 백승의 집신 과학기술! 그로 하여 더욱 희망차게 밝아온 번영의 세세상, 인민의 모든 품과 리성이 꽃피날 천하제강국의 이름다운 미래가 가슴에 뜨겁게 어려 온다.

「혁명적인 총공세로 사회주의 강국건설의 모든 전선에서 새로운 승리를 쟁취하자!」

향으로 2018년에 우리가 올라야 할 승리의 명봉은 그 얼마나 높고 거창한것인가. 급속공업의 주체화 실현으로부터 농업생산에서의 눈부신 양양에 이르기까지 국가경제발전 5개년전략수행을 위한 그 중대하고

중대하고 과제를... 지금이야말로 세계를 주름잡으며 만리마의 속도로 무섭게 내달릴 때이다. 우리의 이 드넓은 국토와 과학한 진전을 가로막으려고 원수들이 사상 최악의 고압압살책동에 매달려 고있어도 우리 인민의 신념과 애국충정의 심장, 우리의 과학자들과 두뇌의 눈부신 최적으로 증명해 보였었다.

오늘의 시대야말로 과학으로 우리의 힘을 키우고 과학으로 우리식 사회주의의 승리를 보여주고 과학으로 우리의 찬란한 꿈을 꽃피워가는 과학기술대진군의 시대이다.

자력자강의 고향집, 이 부름에서 우리는 과학을 자력자강의 열쇠로 더욱 굳게 붙여주고 전략적국의 지위에 맞게 전면적국력을 최상의 조건에 갖추도록 올려세우려는 정제도동맹의 울려진 포루와 확고부동한 신념을 더욱 깊이 새기고있으며 천만을 과학기술대진군으로 총결집시키는 장엄한 돌격나팔소리 들리고있다.

우리 당이 주체위업완성을 위한 길에서 역세계를 뛰어넘고있는 백승의 집신 과학기술!

그로 하여 더욱 희망차게 밝아온 번영의 세세상, 인민의 모든 품과 리성이 꽃피날 천하제강국의 이름다운 미래가 가슴에 뜨겁게 어려 온다.

「혁명적인 총공세로 사회주의 강국건설의 모든 전선에서 새로운 승리를 쟁취하자!」

향으로 2018년에 우리가 올라야 할 승리의 명봉은 그 얼마나 높고 거창한것인가. 급속공업의 주체화 실현으로부터 농업생산에서의 눈부신 양양에 이르기까지 국가경제발전 5개년전략수행을 위한 그 중대하고

중대하고 과제를... 지금이야말로 세계를 주름잡으며 만리마의 속도로 무섭게 내달릴 때이다. 우리의 이 드넓은 국토와 과학한 진전을 가로막으려고 원수들이 사상 최악의 고압압살책동에 매달려 고있어도 우리 인민의 신념과 애국충정의 심장, 우리의 과학자들과 두뇌의 눈부신 최적으로 증명해 보였었다.

오늘의 시대야말로 과학으로 우리의 힘을 키우고 과학으로 우리식 사회주의의 승리를 보여주고 과학으로 우리의 찬란한 꿈을 꽃피워가는 과학기술대진군의 시대이다.

자력자강의 고향집, 이 부름에서 우리는 과학을 자력자강의 열쇠로 더욱 굳게 붙여주고 전략적국의 지위에 맞게 전면적국력을 최상의 조건에 갖추도록 올려세우려는 정제도동맹의 울려진 포루와 확고부동한 신념을 더욱 깊이 새기고있으며 천만을 과학기술대진군으로 총결집시키는 장엄한 돌격나팔소리 들리고있다.

우리 당이 주체위업완성을 위한 길에서 역세계를 뛰어넘고있는 백승의 집신 과학기술!

그로 하여 더욱 희망차게 밝아온 번영의 세세상, 인민의 모든 품과 리성이 꽃피날 천하제강국의 이름다운 미래가 가슴에 뜨겁게 어려 온다.

「혁명적인 총공세로 사회주의 강국건설의 모든 전선에서 새로운 승리를 쟁취하자!」

향으로 2018년에 우리가 올라야 할 승리의 명봉은 그 얼마나 높고 거창한것인가. 급속공업의 주체화 실현으로부터 농업생산에서의 눈부신 양양에 이르기까지 국가경제발전 5개년전략수행을 위한 그 중대하고

중대하고 과제를... 지금이야말로 세계를 주름잡으며 만리마의 속도로 무섭게 내달릴 때이다. 우리의 이 드넓은 국토와 과학한 진전을 가로막으려고 원수들이 사상 최악의 고압압살책동에 매달려 고있어도 우리 인민의 신념과 애국충정의 심장, 우리의 과학자들과 두뇌의 눈부신 최적으로 증명해 보였었다.

오늘의 시대야말로 과학으로 우리의 힘을 키우고 과학으로 우리식 사회주의의 승리를 보여주고 과학으로 우리의 찬란한 꿈을 꽃피워가는 과학기술대진군의 시대이다.

자력자강의 고향집, 이 부름에서 우리는 과학을 자력자강의 열쇠로 더욱 굳게 붙여주고 전략적국의 지위에 맞게 전면적국력을 최상의 조건에 갖추도록 올려세우려는 정제도동맹의 울려진 포루와 확고부동한 신념을 더욱 깊이 새기고있으며 천만을 과학기술대진군으로 총결집시키는 장엄한 돌격나팔소리 들리고있다.

우리 당이 주체위업완성을 위한 길에서 역세계를 뛰어넘고있는 백승의 집신 과학기술!

그로 하여 더욱 희망차게 밝아온 번영의 세세상, 인민의 모든 품과 리성이 꽃피날 천하제강국의 이름다운 미래가 가슴에 뜨겁게 어려 온다.

「혁명적인 총공세로 사회주의 강국건설의 모든 전선에서 새로운 승리를 쟁취하자!」

향으로 2018년에 우리가 올라야 할 승리의 명봉은 그 얼마나 높고 거창한것인가. 급속공업의 주체화 실현으로부터 농업생산에서의 눈부신 양양에 이르기까지 국가경제발전 5개년전략수행을 위한 그 중대하고

중대하고 과제를... 지금이야말로 세계를 주름잡으며 만리마의 속도로 무섭게 내달릴 때이다. 우리의 이 드넓은 국토와 과학한 진전을 가로막으려고 원수들이 사상 최악의 고압압살책동에 매달려 고있어도 우리 인민의 신념과 애국충정의 심장, 우리의 과학자들과 두뇌의 눈부신 최적으로 증명해 보였었다.

오늘의 시대야말로 과학으로 우리의 힘을 키우고 과학으로 우리식 사회주의의 승리를 보여주고 과학으로 우리의 찬란한 꿈을 꽃피워가는 과학기술대진군의 시대이다.

자력자강의 고향집, 이 부름에서 우리는 과학을 자력자강의 열쇠로 더욱 굳게 붙여주고 전략적국의 지위에 맞게 전면적국력을 최상의 조건에 갖추도록 올려세우려는 정제도동맹의 울려진 포루와 확고부동한 신념을 더욱 깊이 새기고있으며 천만을 과학기술대진군으로 총결집시키는 장엄한 돌격나팔소리 들리고있다.

우리 당이 주체위업완성을 위한 길에서 역세계를 뛰어넘고있는 백승의 집신 과학기술!

그로 하여 더욱 희망차게 밝아온 번영의 세세상, 인민의 모든 품과 리성이 꽃피날 천하제강국의 이름다운 미래가 가슴에 뜨겁게 어려 온다.

「혁명적인 총공세로 사회주의 강국건설의 모든 전선에서 새로운 승리를 쟁취하자!」

향으로 2018년에 우리가 올라야 할 승리의 명봉은 그 얼마나 높고 거창한것인가. 급속공업의 주체화 실현으로부터 농업생산에서의 눈부신 양양에 이르기까지 국가경제발전 5개년전략수행을 위한 그 중대하고

중대하고 과제를... 지금이야말로 세계를 주름잡으며 만리마의 속도로 무섭게 내달릴 때이다. 우리의 이 드넓은 국토와 과학한 진전을 가로막으려고 원수들이 사상 최악의 고압압살책동에 매달려 고있어도 우리 인민의 신념과 애국충정의 심장, 우리의 과학자들과 두뇌의 눈부신 최적으로 증명해 보였었다.

오늘의 시대야말로 과학으로 우리의 힘을 키우고 과학으로 우리식 사회주의의 승리를 보여주고 과학으로 우리의 찬란한 꿈을 꽃피워가는 과학기술대진군의 시대이다.

자력자강의 고향집, 이 부름에서 우리는 과학을 자력자강의 열쇠로 더욱 굳게 붙여주고 전략적국의 지위에 맞게 전면적국력을 최상의 조건에 갖추도록 올려세우려는 정제도동맹의 울려진 포루와 확고부동한 신념을 더욱 깊이 새기고있으며 천만을 과학기술대진군으로 총결집시키는 장엄한 돌격나팔소리 들리고있다.

우리 당이 주체위업완성을 위한 길에서 역세계를 뛰어넘고있는 백승의 집신 과학기술!

그로 하여 더욱 희망차게 밝아온 번영의 세세상, 인민의 모든 품과 리성이 꽃피날 천하제강국의 이름다운 미래가 가슴에 뜨겁게 어려 온다.

「혁명적인 총공세로 사회주의 강국건설의 모든 전선에서 새로운 승리를 쟁취하자!」

향으로 2018년에 우리가 올라야 할 승리의 명봉은 그 얼마나 높고 거창한것인가. 급속공업의 주체화 실현으로부터 농업생산에서의 눈부신 양양에 이르기까지 국가경제발전 5개년전략수행을 위한 그 중대하고

중대하고 과제를... 지금이야말로 세계를 주름잡으며 만리마의 속도로 무섭게 내달릴 때이다. 우리의 이 드넓은 국토와 과학한 진전을 가로막으려고 원수들이 사상 최악의 고압압살책동에 매달려 고있어도 우리 인민의 신념과 애국충정의 심장, 우리의 과학자들과 두뇌의 눈부신 최적으로 증명해 보였었다.

오늘의 시대야말로 과학으로 우리의 힘을 키우고 과학으로 우리식 사회주의의 승리를 보여주고 과학으로 우리의 찬란한 꿈을 꽃피워가는 과학기술대진군의 시대이다.

자력자강의 고향집, 이 부름에서 우리는 과학을 자력자강의 열쇠로 더욱 굳게 붙여주고 전략적국의 지위에 맞게 전면적국력을 최상의 조건에 갖추도록 올려세우려는 정제도동맹의 울려진 포루와 확고부동한 신념을 더욱 깊이 새기고있으며 천만을 과학기술대진군으로 총결집시키는 장엄한 돌격나팔소리 들리고있다.

우리 당이 주체위업완성을 위한 길에서 역세계를 뛰어넘고있는 백승의 집신 과학기술!

그로 하여 더욱 희망차게 밝아온 번영의 세세상, 인민의 모든 품과 리성이 꽃피날 천하제강국의 이름다운 미래가 가슴에 뜨겁게 어려 온다.

「혁명적인 총공세로 사회주의 강국건설의 모든 전선에서 새로운 승리를 쟁취하자!」

향으로 2018년에 우리가 올라야 할 승리의 명봉은 그 얼마나 높고 거창한것인가. 급속공업의 주체화 실현으로부터 농업생산에서의 눈부신 양양에 이르기까지 국가경제발전 5개년전략수행을 위한 그 중대하고

중대하고 과제를... 지금이야말로 세계를 주름잡으며 만리마의 속도로 무섭게 내달릴 때이다. 우리의 이 드넓은 국토와 과학한 진전을 가로막으려고 원수들이 사상 최악의 고압압살책동에 매달려 고있어도 우리 인민의 신념과 애국충정의 심장, 우리의 과학자들과 두뇌의 눈부신 최적으로 증명해 보였었다.

오늘의 시대야말로 과학으로 우리의 힘을 키우고 과학으로 우리식 사회주의의 승리를 보여주고 과학으로 우리의 찬란한 꿈을 꽃피워가는 과학기술대진군의 시대이다.

자력자강의 고향집, 이 부름에서 우리는 과학을 자력자강의 열쇠로 더욱 굳게 붙여주고 전략적국의 지위에 맞게 전면적국력을 최상의 조건에 갖추도록 올려세우려는 정제도동맹의 울려진 포루와 확고부동한 신념을 더욱 깊이 새기고있으며 천만을 과학기술대진군으로 총결집시키는 장엄한 돌격나팔소리 들리고있다.

우리 당이 주체위업완성을 위한 길에서 역세계를 뛰어넘고있는 백승의 집신 과학기술!

그로 하여 더욱 희망차게 밝아온 번영의 세세상, 인민의 모든 품과 리성이 꽃피날 천하제강국의 이름다운 미래가 가슴에 뜨겁게 어려 온다.

「혁명적인 총공세로 사회주의 강국건설의 모든 전선에서 새로운 승리를 쟁취하자!」

향으로 2018년에 우리가 올라야 할 승리의 명봉은 그 얼마나 높고 거창한것인가. 급속공업의 주체화 실현으로부터 농업생산에서의 눈부신 양양에 이르기까지 국가경제발전 5개년전략수행을 위한 그 중대하고

중대하고 과제를... 지금이야말로 세계를 주름잡으며 만리마의 속도로 무섭게 내달릴 때이다. 우리의 이 드넓은 국토와 과학한 진전을 가로막으려고 원수들이 사상 최악의 고압압살책동에 매달려 고있어도 우리 인민의 신념과 애국충정의 심장, 우리의 과학자들과 두뇌의 눈부신 최적으로 증명해 보였었다.

오늘의 시대야말로 과학으로 우리의 힘을 키우고 과학으로 우리식 사회주의의 승리를 보여주고 과학으로 우리의 찬란한 꿈을 꽃피워가는 과학기술대진군의 시대이다.

자력자강의 고향집, 이 부름에서 우리는 과학을 자력자강의 열쇠로 더욱 굳게 붙여주고 전략적국의 지위에 맞게 전면적국력을 최상의 조건에 갖추도록 올려세우려는 정제도동맹의 울려진 포루와 확고부동한 신념을 더욱 깊이 새기고있으며 천만을 과학기술대진군으로 총결집시키는 장엄한 돌격나팔소리 들리고있다.

우리 당이 주체위업완성을 위한 길에서 역세계를 뛰어넘고있는 백승의 집신 과학기술!

그로 하여 더욱 희망차게 밝아온 번영의 세세상, 인민의 모든 품과 리성이 꽃피날 천하제강국의 이름다운 미래가 가슴에 뜨겁게 어려 온다.

「혁명적인 총공세로 사회주의 강국건설의 모든 전선에서 새로운 승리를 쟁취하자!」

향으로 2018년에 우리가 올라야 할 승리의 명봉은 그 얼마나 높고 거창한것인가. 급속공업의 주체화 실현으로부터 농업생산에서의 눈부신 양양에 이르기까지 국가경제발전 5개년전략수행을 위한 그 중대하고

생산에 앞서 관심하신 문제

어떻게 선진하게 하는 방법이 없었는가고 하시며 사색깊은 안목을 지으셨었다.

그들의 말씀에 일꾼들은 선뜻 대답을 할수가 없었다.

전혀직장에서는 전기분해로 생산공정이 이루어진것만은 현상도 높아지는것은 어떤 수 없는 일로 생각했기때문이었다.

위대한 수령님께서서는 생산량이 좀 떨어지더라도 로동자들의 건강을 귀중히 여겨야 한다고 신중히 어조로 표시하시었다.

잠시후 중앙총로로 나오신 위대한 수령님께서서는 넓은 현장을 바라보시면서 로동자들이 어떻게 밤을 밝혀가며 전례복구를 다그치고있는데 그림수축 등무들은 그들의 생활조건과 로동조건을 개선해줘야 한다고

이르시었다. 일꾼들의 가슴은 불덩이를 안 온듯 달아올랐다.

로동조건을 위해서는 마음이 얼마나 뜨거우시면 작업장의 온도에 대하여 그렇듯 깊은 관심을 돌리시었다.

이러이 특이장 포화기실에 둘러선 위대한 수령님께서서는 원심분리기쪽으로 걸음을 옮기시었다.

그곳에서는 한 울퉁퉁이 분리 기계에 붙은 비료를 삼으로 짚아내고있었다.

운전원의 작업모습을 한동안 바라보시던 위대한 수령님께서서는 그의 손을 휘둘렀이 잠이 주시며 일이 힘들지 않는가, 하루 몇시간의 일하는가 일일이 알아보시었다.

그리고 나서 몸소 삼을 드시고 분리기에 두르게 붙은 일을 힘하게 할수 있도록

생산물에 앞서 관심하신 문제

어떻게 선진하게 하는 방법이 없었는가고 하시며 사색깊은 안목을 지으셨었다.

그들의 말씀에 일꾼들은 선뜻 대답을 할수가 없었다.

전혀직장에서는 전기분해로 생산공정이 이루어진것만은 현상도 높아지는것은 어떤 수 없는 일로 생각했기때문이었다.

위대한 수령님께서서는 생산량이 좀 떨어지더라도 로동자들의 건강을 귀중히 여겨야 한다고 신중히 어조로 표시하시었다.

잠시후 중앙총로로 나오신 위대한 수령님께서서는 넓은 현장을 바라보시면서 로동자들이 어떻게 밤을 밝혀가며 전례복구를 다그치고있는데 그림수축 등무들은 그들의 생활조건과 로동조건을 개선해줘야 한다고

이르시었다. 일꾼들의 가슴은 불덩이를 안 온듯 달아올랐다.

로동조건을 위해서는 마음이 얼마나 뜨거우시면 작업장의 온도에 대하여 그렇듯 깊은 관심을 돌리시었다.

이러이 특이장 포화기실에 둘러선 위대한 수령님께서서는 원심분리기쪽으로 걸음을 옮기시었다.

그곳에서는 한 울퉁퉁이 분리 기계에 붙은 비료를 삼으로 짚아내고있었다.

운전원의 작업모습을 한동안 바라보시던 위대한 수령님께서서는 그의 손을 휘둘렀이 잠이 주시며 일이 힘들지 않는가, 하루 몇시간의 일하는가 일일이 알아보시었다.

그리고 나서 몸소 삼을 드시고 분리기에 두르게 붙은 일을 힘하게 할수 있도록

생산물에 앞서 관심하신 문제

어떻게 선진하게 하는 방법이 없었는가고 하시며 사색깊은 안목을 지으셨었다.

그들의 말씀에 일꾼들은 선뜻 대답을 할수가 없었다.

전혀직장에서는 전기분해로 생산공정이 이루어진것만은 현상도 높아지는것은 어떤 수 없는 일로 생각했기때문이었다.

위대한 수령님께서서는 생산량이 좀 떨어지더라도 로동자들의 건강을 귀중히 여겨야 한다고 신중히 어조로 표시하시었다.

잠시후 중앙총로로 나오신 위대한 수령님께서서는 넓은 현장을 바라보시면서 로동자들이 어떻게 밤을 밝혀가며 전례복구를 다그치고있는데 그림수축 등무들은 그들의 생활조건과 로동조건을 개선해줘야 한다고

이르시었다. 일꾼들의 가슴은 불덩이를 안 온듯 달아올랐다.

로동조건을 위해서는 마음이 얼마나 뜨거우시면 작업장의 온도에 대하여 그렇듯 깊은 관심을 돌리시었다.

이러이 특이장 포화기실에 둘러선 위대한 수령님께서서는 원심분리기쪽으로 걸음을 옮기시었다.

그곳에서는 한 울퉁퉁이 분리 기계에 붙은 비료를 삼으로 짚아내고있었다.

운전원의 작업모습을 한동안 바라보시던 위대한 수령님께서서는 그의 손을 휘둘렀이 잠이 주시며 일이 힘들지 않는가, 하루 몇시간의 일하는가 일일이 알아보시었다.

그리고 나서 몸소 삼을 드시고 분리기에 두르게 붙은 일을 힘하게 할수 있도록

생산물에 앞서 관심하신 문제

어떻게 선진하게 하는 방법이 없었는가고 하시며 사색깊은 안목을 지으셨었다.

그들의 말씀에 일꾼들은 선뜻 대답을 할수가 없었다.

전혀직장에서는 전기분해로 생산공정이 이루어진것만은 현상도 높아지는것은 어떤 수 없는 일로 생각했기때문이었다.

위대한 수령님께서서는 생산량이 좀 떨어지더라도 로동자들의 건강을 귀중히 여겨야 한다고 신중히 어조로 표시하시었다.

잠시후 중앙총로로 나오신 위대한 수령님께서서는 넓은 현장을 바라보시면서 로동자들이 어떻게 밤을 밝혀가며 전례복구를 다그치고있는데 그림수축 등무들은 그들의 생활조건과 로동조건을 개선해줘야 한다고

이르시었다. 일꾼들의 가슴은 불덩이를 안 온듯 달아올랐다.

로동조건을 위해서는 마음이 얼마나 뜨거우시면 작업장의 온도에 대하여 그렇듯 깊은 관심을 돌리시었다.

이러이 특이장 포화기실에 둘러선 위대한 수령님께서서는 원심분리기쪽으로 걸음을 옮기시었다.

그곳에서는 한 울퉁퉁이 분리 기계에 붙은 비료를 삼으로 짚아내고있었다.

운전원의 작업모습을 한동안 바라보시던 위대한 수령님께서서는 그의 손을 휘둘렀이 잠이 주시며 일이 힘들지 않는가, 하루 몇시간의 일하는가 일일이 알아보시었다.

그리고 나서 몸소 삼을 드시고 분리기에 두르게 붙은 일을 힘하게 할수 있도록



위대한 수령님께서 청년들동반전에 살아올리신 불멸의 명도업적을 심장깊이 새기고있다. -청년운동사적관에서- 김광림 책임

계획교양을 강화하는것은 혁명발전의 중요한 요구

당의 전두적요소를 높이 만들고 사회주의강국건설의 모든 전선에서 새로운 승리를 쟁취하기 위한 혁명적인 총공세가 벌어지고있는 오늘 당헌과 근로자들과서 계획교양을 강화하는것은 매우 중요한 문제로 나설것이다.

경제에 하는 최고명도자강집중전시에서는 다음과 같이 말씀하시었다.

「우리는 세월이 흐르고 세대가 바뀌어도 계획교양사업을 한시도 늦추거나 한순간도 소홀히 하지 말아야 하며 최후승리의 날까지 반석반미교양, 계획교양을 계속 심화시키고 향구적으로 틀어쥐고나가야 합니다.」

사회주의건설은 심각한 계획무명을 동반한다. 제국주의자들은 인민대중의 자주위업, 사회주의위업을 전진할수록 필사적으로 막아하는 법이다.

혁명의 승리적전진은 계획무명으로 행차하며 무한한 근대와 인민의 투쟁을 위하여 함보된다. 우리 혁명이 근대와 인민의 투쟁을 거처와 원운으로 수놓아왔으니 오늘 중요한 요인은 전체 당원들과 인민대중의 계획교양을 강화하는것이다. 이것은 우리 인민의 계획무명을 벌려왔기때문이다.

오늘 우리 인민은 당의 명도마파 사회주의강국건설의 새로운 승리를 향하여 혁명적인 총공세를 벌려나가고있다. 이에 걸맞은 미래와 그 추후세력들은 우리의 조건을 가로막아보려고 필사적으로 막아하고있다. 미래가 우리 국가와 인민의 「질병」에 대하여 계획무명에서 가장 중요한 침략전쟁행동과 야만적인 제제책동에 미쳐넘어있고있는 오늘 계획교양을 강화하는것은 중대하고 중요한 문제로 나설것이다.

계획무명으로 무장하지 못한것을 당하여 수많은 사람들이 생죽음을 당하

있던 신현양의 피의 교훈은 결코 먼 과거사가 아니다. 피뎀한 역사를 다시는 되풀이하지 않기 위해서도, 사회주의의 승리를 향하여 가는 길에 놓이게 하는 위험을 막기 위해서도 계획교양을 한순간도 소홀히 하지 말고 끊임없이 심화시켜야 한다.

현시 계획교양을 강화하는것은 세계를 이어온 반미대진군을 총결산하기 위한 필수적요구이다.

제국주의의 대경에서의 승리는 무제의 권력과 함께 사상정신력에 의하여 담보된다. 총대를 선 근대와 인민의 계획교양이 무제와 사상에 놓이 불된 강요된 국방력을 가지고있고도 맥을 추지 못한다. 미래의 교양성을 가로막고있다. 우리는 총대가 강화할수록 계획교양에 더 큰 힘을 들이 조국수호의 혁명전진, 계획전진을 든든히 다져나가야 한다.

현시 계획교양을 강화하는것은 미래와 그 추후세력들의 발아적행동을 짓무시고 만리마대진군에서 영예로운 승리가 되기 위한 중요한 요구이다.

오늘 이 땅에서 우리의 자력자강이 야만적인 제제압박과 침략한 대경전이 벌어지고있다. 적대세력들의 온갖 도전을 짓무시며 하루를 백날, 천날맞았더라도 세계를 향하여 질풍노도처럼 치고 들어오는 혁명적투쟁에 격이여 풀을거를 휘날리겠다는것이 우리 근대와 인민의 드림없는 의지이다. 계획무명으로 무장하기 위한 사업들을 끊임없이 심화시킬수록 만리마대진군속도는 빨라지고 경제강국건설의 최후승리는 앞당겨지게 될것이다.

현시 계획교양을 강화하는것은 사회생활의 모든 분야에서 혁명적전진을 위한 요구하기 위한 사회적인 요구이다.

제국주의와의 대결은 사상의 대결이다. 누가 누구를 하는 치열한 투쟁에서 사상적대가 확고하지 못하면 승리할수 없다. 전진한 투쟁전진과 혁명적전진성이 있어야 어디서 어떤 비참이 불어오든 흔들리지 않고 사회주의의 한길로 곧바로 나아갈수 있다. 혁명의 승리는 사상의 승리, 현실의 승리이다.

다. 지난해의 엄혹한 시련속에서 이룩된 대비약적성공들은 우리 근대와 인민이 자국의 가치, 자강력제일주의의기치들이 제국주의를 압도하고 주체조선의 존엄을 받들어겠다는 결사의 각오로 안아온 빛나는 승리이다. 누가 최후에 웃는가 정세 어떻게 변하고 적대세력들이 어떻게 나오는 우리의 힘과 기술로 화를 무으로, 역

올해 농사를 본때있게 지어 알곡생산목표를 기어이 점령하자

다수확열의로 총만된 과학적인 농사작전

경애하는 최고령도자 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《우량종자와 다수확농법, 능률적인 농기계들을 대대적으로 받아들이고 농사방법 과학기술적으로 지어 알곡생산목표를 반드시 엄밀하며 확실하게 과감, 온실습해와 비섯생산을 늘려야 합니다.》

지금 우리의 사회주의농민들은 경애하는 최고령도자 동지의 신년사에 제시된 과업을 완수하기 위해 혁명적인 용무세를 발휘하고 있는 일군들과 농업근로자들의 투쟁으로 무글무글 끊어번지고있다.

우리는 뜻깊은 올해 알곡생산목표를 반드시 점령할 비상한 각오를 안고 농사작전을 결고 있는 농업성 일군들을 만나 이야기를 나누었다.

기자: 국가경제발전 5개년 전략수행의 새면제 해인 올해에 농업전선에서 활성화의 돌파구를 열어주기 위한 생활화상에서 전환을 가져오기 위해서는 농사를 잘 짓는것이 사활적인 문제로 나선다고 본다.

부부장 김경철: 올해 알곡생산목표를 기어이 점령하는것은 우리의 국력을 새로운 발전단계에 올려세워 적대세력들의 제재정책에 투구멍을 내는 또 하나의 통쾌한 승리로 된다.

우리 농업성 일군들과 농업근로자들은 전후 천리마대고조로 난국을 뚫고 사회주의건설에서 일대 양양을 일으키것처럼 혁

명적인 용무세로 농업전선에서 새로운 승리를 쟁취할 명세로 애국의 마음 파를 끓이고있다.

기자: 농이 세운 알곡생산목표를 철저히 위해서 농업성을 비롯한 농업지도기관들이 어떤 방황에서 한해농사를 작정하는가 하는것이 매우 중요하다고 생각합니다. 그에 대해 듣고싶다.

부부장 김경철: 올해의 총공에서 농업전선이 돌고일어났을 때부터는 당의 기대에 보답하는 데서 우리 농업성 일군들이 달고있는 몫은 함으로 크다. 새해에 성에서는 경애하는 최고령도자 동지께서 신년사에서 농업부분에 제시해주신 강령적과업을 철저히 관철하는 것을 총지향으로 틀어쥐고 작전을 펼치고있다.

특히 지난해농사경험과 교훈을 전진적으로 분석하여 기초하여 올해에는 맹진, 엄격, 철저, 끝까지 등 불타는 조진으로 수확이 떨어질만한 단위들을 추켜세워 이어나 다수확을 낼수 있게 하는데 중점을 두었다. 물론 쉬운 일은 아니다. 하지만 경애하는 최고령도자 동지께서 가르치시던대로 과학기술을 앞세우고 경제작업과 지회를 혁신한다던 그 어떤 목표도 능히 험물장탕이 있는 신심이 생긴다.

우리는 올해에 다수확단위의 대열을 늘려나감수 있는 현실적대책을 밟을없이 세웠다. 종자는 알곡생산에서 선차적

이고 중요한 의의를 가진다. 지금 성과 도, 시, 군농업지도기관들에서 지방별, 품종별수확에 맞게 우량종자생산을 따라세우고 그 도입면적을 늘이기 위한 사업을 예결성있게 추진시키고있다. 실제로 한해농사들 나리의 신탄 문제해결을 위한 전략적과업으로 틀어쥐고 내일이 《발배24》호를 비롯한 다수확농법들의 도입면적을 결정적으로 늘이는 사업에 힘을 쏟고있다.

낮은온도적응성과 가을전달성이 높은 이상무계형한벼품종들을 선점하고 불부족은, 논벼, 강벼이겨수확지들에 반변불 심어 정도만 수확을 끌어올리기 위한 기술지도와 영농봉사보장대책을 세웠다.

성에서는 다수확농법을 적극 받아들이고 모든 영농공정을 주세농법의 요구대로 과학기술적으로 내일어 정보당 수확고를 결정적으로 높이기 위한 사업을 중시하고있다.

우선 과학기술전당 과학기술보급망을 통한 도, 시, 군농업지도기관들과 협동농장들의 과학기술보급기초사업을 더욱 강화시켜 선진영농기술과 방법들을 제때에 보급일반화하게 하였다. 또한 농업성으로부터 영농농장에 이르기까지 끝무방함을 통한 기술지도와 농작물생육에 필요한 영농기술보급망을 정상화하기 위한 대책을 세웠다.

우리 농업성에서는 숙련공

을, 도농촌경리위원회에서는 시, 군농업지도기관을 그리고 시, 군협동농장경영위원회와 협동농장들에서도 1개 협동농장, 1개 작업반을 과학농사본보기단위로 정하고 과학기술력을 집중하면서 영농봉사보장사업을 선행시켜주어 과학농사정형을 창조하고 일반화하도록 하려고 한다.

그리고 영농공정별 기술진출, 보여주기, 기술협동방식의 등을 해당 단위의 구체적인 실정에 맞게 진행함으로써 과학농사가 농업근로자대중의 사업으로 되도록 하려고 한다. 이와 함께 바쁜농사철의 계절적, 깊은밤보추근로의 강건물대기방법을 비롯한 물, 연유, 비료실용제비행법과 불경제, 이랑제, 두둑제, 우렁이유기농법, 벽강화제법 등을 적극 받아들여 천가를 절절이 밟으면서 농작물생육을 높일수 있는 토대를 마련하기 위한 현실대책들도 빈틈없이 세워나가고있다.

기자: 새로운 승리에 대한 신심과 과감한 노력에 농업성 일군들과 농업근로자들이 어떤 투쟁을 보여준다고 본다. 농부들의 농사작업에 대해서도 듣고싶다.

국장 박경철: 올해에 우리 농부들이 보여준 투쟁정도는 농업성에서 볼때로는 대단한 것이라고 하겠다.

국장 박경철: 올해에 우리 농부들이 보여준 투쟁정도는 농업성에서 볼때로는 대단한 것이라고 하겠다.

지금까지 총공에서는 앞으로 새 투쟁을 동원하러는 우리 농업근로자들의 드높은 열의를 대변해 세련의 트랙토르와 화물

자동차들이 동용을 옹호되고있다. 우리는 올해에 농물농은 농기계를 더 많이 생산보장할 높은 목표를 세웠다. 삼지연, 배암군의 감자농사와 새로지구 측산기지운영에 필요한 종합반갑이거, 파종기, 떡이집단기 등을 비롯한 농물농은 농기계를 우선적으로 생산보장하면서 지난해 시계종으로 생산한 벼공중수확기를 비롯한 여러종의 농기계를 대한 농업선업과 지구농기제작을 위한 사업에 힘을 쏟고있다.

이와 함께 트랙토르부속품을 영농공정에 앞세워 생산보장하며 농업성 농기계연구소와 사리원트랙토르부속품공장, 함흥편철농기계공장, 북청과수기계공장, 남서측산기제작공장을 비롯한 농기계제작 및 부속품생산기지를 현대적으로 개건하고 설계수준은 농기계를 우위적으로 설계하고 질좋은 만들어 농산지역의 기계화률을 높일수 있는 토대를 마련하기 위한 현실대책들도 빈틈없이 세워나가고있다.

기자: 새로운 승리에 대한 신심과 과감한 노력에 농업성 일군들과 농업근로자들이 어떤 투쟁을 보여준다고 본다. 농부들의 농사작업에 대해서도 듣고싶다.

국장 박경철: 올해에 우리 농부들이 보여준 투쟁정도는 농업성에서 볼때로는 대단한 것이라고 하겠다.

지금까지 총공에서는 앞으로 새 투쟁을 동원하러는 우리 농업근로자들의 드높은 열의를 대변해 세련의 트랙토르와 화물

지역을 넘어 이기데 적당에 전진

경애하는 최고령도자 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《알곡생산과 당원들과 근로자들이 천리마의 대진군으로 세계적인 변혁을 이룩한 전제대들의 투쟁정신을 이어 누구나 시대의 앞잡이서 힘차게 내달리는 만리마선구자가 되도록 하여야 합니다.》

경애하는 최고령도자 동지의 신년사를 받아들인 천리마구역 일군들과 근로자들의 가슴속에는 커다란 격정과 환희로 끓어번지고있다.

천리마구역 조종사의 자랑스레한 전통을 이어 혁명의 년대마다 당의 위업을 충성으로 만들어온 공지드높이 올해 알곡생산목표를 점령하기 위한 투쟁에서 당령적정신관철의 기상을 남김없이 발휘하자.

모두의 심장속에서 이런 패성이 저절로 마저 나왔다.

날 정보당 30이상의 기름을 실어낸 통이 큰 목표가 세워졌다. 이처럼 많은 기름을 생산한다는 것은 쉬운 일이 아니었다.

그러나 일군들과 근로자들은 주지나 통오도 불렀다. 무엇이 불가능하다면 그것은 조짐일뿐 아니라 현실의 의지가 그들의

심장속에 새겨져 막치고 구역에 알곡생산으로 당군을 결사옹위할 불같은 열의가 차분치고있었다.

대중의 양양된 열의에 맞게 일군들은 높이 세운 목표를 수행하기 위한 작전과 지휘를 혁신적으로 해나갔다. 일군들은 구역안의 구석구석을 훑아보며 거물원천을 찾아냈다.

마음속고 달라붙은 거물원천은 얼마든지 있었다. 오수정 화창물과 오수양물 그리고 1만 수천개소에서 많은 거물을 확보할수 있었던것이다.

특히 오수정 화창물의 비박강물은 나무랄데 없는 거물이었다. 주민세대들의 생활오수가 고되고 잘 써서 쌓인 강물에는 부식질함량이 높고 각종 미생물소가 들어있어 이 지역을 높이는 데는 그제그만이였다. 강물이 넓은 면적에 1m정도의 두께로 쌓여있기때문에 그 양도 적지 않았다.

일군들은 무릎을 꿇다. 역시 문제해결의 열의는 불같은 현실속에 있다. 그들은 이런 현실을 안고 거물생산전투를 통이 크게 조직적해하였다.

25일동안에 올해 포전에 내거려 한 거물들의 50%에 달하는 오수정 화창물과 강물을 과수 실어내기 위한 높은 목표가 세워졌다.

이 전투에는 농장원들만이 아니라 구역안의 공장, 기업소의 로동자, 사무원들이 총동원되었다. 일군들이 남면져 달려나와 일

손을 잡았다. 목표의 열과 밤바를 휘둘러대며 오수정 화창물의 열을 꺼내고 강물을 꺼내는 일군들의 집합 열의는 대중을 혁신으로 때리는 불비로 되었다. 천리마에서 대중의 정신력을 총괄시키는 구호와 노래소리까지 울려대고 농장원들과 로동자, 사무원들은 경쟁적으로 일자리를 쫓고 내었다.

밤만 추위와 찬바람은 그들의 의지를 시험하려는듯 가슴을 얼렸으나 그 누구도 불비로움을 몰랐다. 추운 날씨에 오히려 감량과기와 실어내기에 유려한 조건으로 될뿐이었다. 파면 강물이 하루밤에 명멸 열어서 덩어리로 되기때문에 포진으로 실어내거는데 아주 좋았다. 감량 덩어리들이 시간을 다투며 계속 실어내거릴 뿐이였다.

일군들은 강물을 제때에 포진으로 실어내기 위한 조직사업도 강구해나갔다. 그리하여 매일 감량덩어리들을 가득 실은 수집대의 대형화물자동차들을 비탈한 통기차들이 꼬리를 끌고 포진으로 달려나가는 호탕한 광경이 펼쳐졌다. 다른 거물생산 및 실어내기전투들에서도 남다른 높은 실적이 기록되었다.

천리마의 고향에 태를 끌고자한 사람들도 당의 농정정책 완성을 위한 투쟁에서도 인제나 앞장에 서서라는 이목 일군들과 근로자들의 드높은 열의에 의하여 올해 알곡생산목표를 점령할수 있는 또 하나의 담보가 마련되고있다.

본사기자 활협민

경애하는 최고령도자 동지의 력사적인 신년사를 높이 받들고 새해농사치비전투로 불붙는 청단군 청정협동농장에 가면 류필덕 논길은 뜨겁게 있다. 논길에 혼한 원로로 호농농은 영양액을 더 많이 생산하기 위한 사업이 본격적으로 추진되고있는것이다. 최근년간 이것을 리용하여 정보당 알곡생산량을 늘인 좋은 경험칙이 있어왔다. 그렇것으로 하여 올해에는 보다 높은 생산목표를 세워주고 그 수행과 관련된 모든 사업들이 농업성일군들의 구체적인 작전에 따라 힘있게 진행되고있다.

경애하는 최고령도자 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《과학기술의 힘으로 농사를 지으며 과학기술이 덕으로 흥하는 농장과 작업반, 논조들이 끊임없이 늘어나게 하여 달인 과학농사방법의 정당성과 생활력이 현실에서 다발적으로 뚜렷이 나타나도록 하여야 합니다.》

영양액은 농장의 어디에나 혼한 니한, 낫배설물, 떡배설물 가지고 나간다.

농장에서는 이 영양액을 리용하여 총지치는 물론 시계별, 작업반에 알맞은시기에 리용하였다. 확실이 영양제치비리의 효과가 눈에 띄게 좋았다.

청단군 청정협동농장에서 총지치리만 놓고보아도 떡배설물은 종전보다 3-5%는 더 높았다. 특히 이 영양액을 리용하기 전에 비하여 정보당 논벼는 900여kg, 강양은 1.2t 정도는 600여kg, 보리는 3.7t 정도 더 추수할수 있었다.

저수 도입할 때에는 머리물 거두기때만 농장원들이 오날날에는 저지마다 이 영양제만 리용하고 있다고 한다. 화학비료에 대한 의존성이 온전간제되어 사라졌다. 생산원가도 크게 적다.

이와 관련하여 농장원들은 지난해 시기에 진행하던 후진선업생산과 원로소비량을 대비해 보았다. 원로소비량이 줄 줄이는 반면에 실수율은 비할바없이 높았다. 특히 원가의 많은 몫을 차지하던 가정소다대신 농장에 혼한 비료배설물 리용하니 경제적이다.

산 및 알곡리점성사체를 걸러 쓰지 않는것으로 하여 실비제 작원가는 종전의 1/100로 안된다니 이 얼마나 실리적인가. 로역을 절약할수 있는 측면도 좋다. 종전에는 한해농사에 필요한 후진선업용 모두 생산하지만 한해 분조정도의 로역을 꼭 빼내야 하였다. 그러나 이제는 한영이면 충분하다. 그러면서도 하루 생산량을 가지고 종전보다 4배가 넘는 포전에 리용할수 있다. 이렇게 호농농도 실리적인 영양제생산에서 놓치지 않아야 할 점이 있다. 니한의 리용방법이다. 이곳 사람들의 말에 의하면 니한알갱이의 크기가 작을수록 후진선업실수율이 오른다고 한다. 때문에 농장에서는 겨울철에 세시 저장한 크기로 무쳐놓았던 니한을 영양제생산에 리용

한다. 이렇게 하면 니한이 풀화작용을 할때때로 부스르뜨리가 거칠고 있다. 결국 제면 니한을 체로 걸러 뽑아내 버린다. 이처럼 실리적이면서도 호농이 높은 영양제에 농장의 마순길기장이 고집이던 노복들을 완성하였다.

그는 농장의 과학농사를 책임진 기술원으로서 자각을 안고 종전보다 원가가 적게 들면서 비료호과성을 최대로 높일수 있는 영양제를 만들기 위해 현실적으로 노력하였다.

당조직에서도 그가 성공의 길은 끝까지 걸어갈수 있도록 이끌어주는 방조를 주었다. 또한 농장에 파진던 3대혁명소원들이 적극 협력하도록 하였다. 호농농은 영양제는 이렇게 마련되었다.

먼저 이 영양제를 농장의 일부면적들에 도입하였다. 당시에는 많은 사람들이 화학비료만이야 하겠는가 하면서 도려일을 하였다. 하지만 도입 첫해 제9작업반 4분조의 가을결실은 사람들의 예상을 뒤집었다. 이것을 리용하여 알곡생산에서 농장적으로 앞자리를 차지하였던것이다. 그때부터 이 영양제에 대한 사람들의 인식이 달라졌다. 보다 좋은것은 농장원들의 마음속에 자기것에 대한 믿음과 애착심이 더욱 굳게 자리잡은것이다.

결국은 곧 생산이며 애국심의 발현이다. 누구나 마순길기사상처럼 보석과 같은 애국의 마음을 간직하고 땅의 과학농사방법 완성을 위해 애쓴다면 이어나 다수확을 낼수 있을것이다.

본사기자 김성일

뜻깊은 올해의 알곡생산목표를 반드시 점령할 드높은 열의와 과감한 노력에 농업성 일군들과 농업근로자들이 어떤 투쟁을 보여준다고 본다. 농부들의 농사작업에 대해서도 듣고싶다.

국장 박경철: 올해에 우리 농부들이 보여준 투쟁정도는 농업성에서 볼때로는 대단한 것이라고 하겠다.

지금까지 총공에서는 앞으로 새 투쟁을 동원하러는 우리 농업근로자들의 드높은 열의를 대변해 세련의 트랙토르와 화물

2배 이상의 기름을 생산

합주군 럽포협동농장에서

경애하는 최고령도자 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《모양 유기질생물이 많으면 화학비료를 적게 쓰고도 농사를 지을수 있게 되고 농사를 잘 짓는 것은 농사치비를 잘 짓는 일이다.》

모양 유기질생물이 많으면 화학비료를 적게 쓰고도 농사를 지을수 있게 되고 농사를 잘 짓는 일이다. 모양 유기질생물이 많으면 화학비료를 적게 쓰고도 농사를 지을수 있게 되고 농사를 잘 짓는 일이다.

모양 유기질생물이 많으면 화학비료를 적게 쓰고도 농사를 지을수 있게 되고 농사를 잘 짓는 일이다. 모양 유기질생물이 많으면 화학비료를 적게 쓰고도 농사를 지을수 있게 되고 농사를 잘 짓는 일이다.

남면져 어찌를 붙이밀었다. 또한 현장에서 제기되는 문제들을 제때에 포착하고 적절히 대책을 세워나갔다.

운반실적이야 생산실적이다. 이것을 명심한 일군들은 비박과 기실적이 오르는데 맞게 운반수량을 합리적으로 리용하여 제때에 실어내기 위한 사업도 놓치지 않고 진행해나갔다. 이와 함께 작업반사회의주의경정의 불림을 세차게 지적하여 불림은 집단적책임이 창조되도록 하였다.

과학농사의 성과도 높은 지역을 리용하여 전투성을 불렀다. 특히, 추보반의 힘있는 굴뚝들과 포진방출기에서 출몰하는

각종적인 호소는 비박과기전투에 펼쳐나선 농장원들의 열의를 더욱 북돋우었다.

제6작업반의 비박과기실적이 시간을 다투며 뛰어올랐다. 작업반조급일군들은 전투를 앞두고 창대, 함박 등 작업도구들을 충분히 준비해놓았다. 이에 기초하여 로역적분을 적고받았다. 조급일군들과 농장원들은 한영이러가 되어 일용장을 꺼내고 50식일합량이 총탄한 강물을 하루 5시간씩 리용하는 혁신을 일으켰다.

과학농사의 성과도 높은 지역을 리용하여 전투성을 불렀다. 특히, 추보반의 힘있는 굴뚝들과 포진방출기에서 출몰하는

원들에게 휴보산비료생산에서 제기되는 과학기술문제들을 하나하나 알기 쉽게 배설해주고 있다.

공화국장인 일흔흔을 갖는 뜻깊은 올해에 모두는 농방을 수도로 만들이 할수 있도록 할수 있게 될터나가고있다.

작업반장을 비롯한 조급일군들이 영농실현을 통하여 그 우월성이 확증된 휴보산비료를 더 많이 생산하여 포전에 높은 목적을 세우고 이를 위한 조직사업을 적고받고있다. 이들은 휴보산비료생산에서 창조된 높은 생산량을 수확에서 보강하는것이라는것을 명심하고 제기되는 문제들을 앞잡이로 풀어나가고있다. 이와 함께 농장

북남실무회담 진행

북남교류위원회회담에 따라 우리측의 제23차 겨울철을림적경기대회 및 겨울철정예사출림적경기대회참가자를 위한 북남실무회담이 17일 관문역 남측지역 《평화의 집》에서 진행되었다.

회담에는 조국평화통일위원회 부위원장 전종수동지를 단장으로 하는 우리측 대표단과 통일부 차관 권태성을 수석대표로 하는 남측대표단이 참가하였다.

회담에서 양방은 이번 겨울철을림적경기대회 성과구적으로 개최하는데 나서는 실무적문제들을 구체적으로 진지하게 협의하고 공동보도문을 채택하였다.

공동보도문에는 제23차 겨울철을림적경기대회에 참가하는 우리 민족을림적위원회대표단과

현실에서 주목되는 농업생산경험

새로운 유기생장활성촉진제 《기림》

경애하는 최고령도자 김정은동지께서는 다음과 같이 말씀하시였다.

《유기농법을 적극 장려하여야 합니다.》

화학비료가 아니라 유기질비료를 가지고 농사를 짓는 방향을 보여준것이 현대농업발전의 추세가 되고있다.

유기농법을 장려하는데서 최근년간 농업부분과 산림부분에서 호평을 받고있는 유기생장활성촉진제 《기림》이 주목된다.

이 촉진제는 인민군대의 어느 한 단위에서 자력자강의 힘, 과학기술의 힘으로 사회주의강국을 건설함에 대한 당의 뜻을 높이 받들고 첨단기술인 미생물공학, 전기기술인 미생물공학 기술을 기조하여 우리의 자력과 원료로 우리 나라의 풍토에 맞게 새로 연구개발한 제품이다.

《기림》은 농작물의 생육에 장애를 주는 미생물들을 살균 및 억압시키고 유기탄소 영양분을 중성시켜 뿌리활성을 강화하여 이차적기 및 및합성능력을 높여주고 토양을 개량하여 수확을 끌어올리는 우리식의 새로운 황개체이다.

이 유기생장활성촉진제는 세분화된 기능을 가진 여러가지

유기물과 갈라져있다. 《기림1》은 비, 강양이, 풍을 비롯한 알곡작물의 생육을 촉진시켜 생산성을 높여주기 하는 유기농산성제이다. 이것을 리용하여 말로시지 거름에는 유려한 미생물수가 복합적으로 증식되고 영양분방함량이 높아 발표비 1이던 일일비 10t과 맞먹는다고 한다. 토양의 미생물상을 개선하고 미기공성분들을 가동시켜 토양을 비옥하게 만들어준다. 또한 포민과 포진에서 일일비로부추를 하면 살충살균 효과를 뚜렷하게 나타낸다.

《기림2》는 생물형중추제제이다. 이것을 총지치리에 리용하면 딱드는를 높이고 딱드나자를 양랑결판만이나 뿌리활성을 높이고 병원성세균을 억제하여 각종 작물의 뿌리생육, 모미병을 예방하여 고품질을 비롯한 지리해충피해를 예방한다.

특히 가물전염, 병해전염을 줄여주며 기상조건에서도 염피해를 받지 않고 작물이 잘 자라게 하여준다.

《기림3》은 남세작용, 공제작용과 최조, 수두 등의 생육조건을 개선하여 높은 수확을 거둘수 있게 한다. 특히 양보부에서 호과성이 뚜렷하다. 이것을 리용하여 말로시지 거름에는 유려한 미생물수가 복합적으로 증식되고 영양분방함량이 높아 발표비 1이던 일일비 10t과 맞먹는다고 한다. 토양의 미생물상을 개선하고 미기공성분들을 가동시켜 토양을 비옥하게 만들어준다. 또한 포민과 포진에서 일일비로부추를 하면 살충살균 효과를 뚜렷하게 나타낸다.

《기림2》는 생물형중추제제이다. 이것을 총지치리에 리용하면 딱드는를 높이고 딱드나자를 양랑결판만이나 뿌리활성을 높이고 병원성세균을 억제하여 각종 작물의 뿌리생육, 모미병을 예방하여 고품질을 비롯한 지리해충피해를 예방한다.

특히 가물전염, 병해전염을 줄여주며 기상조건에서도 염피해를 받지 않고 작물이 잘 자라게 하여준다.

《기림3》은 남세작용, 공제작용과 최조, 수두 등의 생육조건을 개선하여 높은 수확을 거둘수 있게 한다. 특히 양보부에서 호과성이 뚜렷하다. 이것을 리용하여 말로시지 거름에는 유려한 미생물수가 복합적으로 증식되고 영양분방함량이 높아 발표비 1이던 일일비 10t과 맞먹는다고 한다. 토양의 미생물상을 개선하고 미기공성분들을 가동시켜 토양을 비옥하게 만들어준다. 또한 포민과 포진에서 일일비로부추를 하면 살충살균 효과를 뚜렷하게 나타낸다.

원들에게 휴보산비료생산에서 제기되는 과학기술문제들을 하나하나 알기 쉽게 배설해주고 있다.

공화국장인 일흔흔을 갖는 뜻깊은 올해에 모두는 농방을 수도로 만들이 할수 있도록 할수 있게 될터나가고있다.

작업반장을 비롯한 조급일군들이 영농실현을 통하여 그 우월성이 확증된 휴보산비료를 더 많이 생산하여 포전에 높은 목적을 세우고 이를 위한 조직사업을 적고받고있다. 이들은 휴보산비료생산에서 창조된 높은 생산량을 수확에서 보강하는것이라는것을 명심하고 제기되는 문제들을 앞잡이로 풀어나가고있다. 이와 함께 농장

로 새겨지고 우리의 자원으로 더 좋은 우리의것을 창조하기 위해 끊임없이 사색하고 실천하였다.

평양시와 평안남도, 함경남도, 강원도, 자강도, 황해남북도, 북한 각지의 농업생산단위들에서 도입시범을 진행하고 우월성이 증명된 이 제품은 농업성 과학기술실력을 거쳐 과학기술과로 인정되었으며 조선민주주의인민공화국 특허도 등록되었다.

지금 개발력받은 경애하는 최고령도자 동지의 신년사의 지침과 방향을 따르고는 노력과 용기로 높은 생산성을 담보하면서 유기농법, 다수확농법, 과학기술에 이바지한 연구성과들을 더 많이 내놓아 나라의 농업발전에 기여하기 위해 적극 노력하고있다.

이제서야 우리의 자원, 우리의 기술로 농업생산에 절실히 필요한 우리의것을 개발 창조하고 농업생산단위에서 현실에서 사업하는 인민군대 어느 한 단위 젊은 연구자들의 피마는 람과 노력의 결실이었다. 이들은 여러해동안 호농농을 위한 오늘에 살지 말고 매일을 위한 오늘에 살지!라는 구호를 신념으로

본사기자

지자기 폭풍에 대한 자료

2018년 1월 16일부터 31일까지 지자기 20일에 지자기의 섭동작용이 있을수 록폭이 예견되는 날은 다음과 같다.

본사기자

본사기자

본사기자

