

Blé souche 22 ou blé de **Rouffach**

D'Hiver. — Cette **race dif-**
fière fort peu du blé
(l'Alsace que nous cul-
tivons depuis fort
longtemps et dont nous
venons de donner la
description.

Epi lâche, effilé, étroit
sur la face, **aristé** au
sommet.

Glumes allongées, assez
étroites sur la face
externe, les deuxièmes
glumes plus ou moins
tronquées, arêtes des **deuxi-**

mes et troisièmes fleurs des épil-
lets fort développées. **Epi** notable-
ment plus lâche que celui de
souche 5.

l'aille sensiblement plus courte que
celle (lu blé d'Alsace et un peut
plus résistante à la verse.

Grain identique à celui du **blé** rouge
d'Alsace.

Caractères **mesurés** de l'épi: lon-
gueur du rachis, 135 ^m/_{mm}; 27 épil-
lets, compacité, 5,1, et densité, 20.

Les blés (l'Alsace et 'souche 22 pré-
sentent ceci de particulier d'avoir
la carène dorsale de la glume en
ligne droite jusqu'à l'extrémité (k
la pointe **carénale**, caractère qui
n'existe pas dans les blés rouge
de Lorraine et souche 5.

Ces 4 races de blés ont les mêmes
aptitudes, convenant presque ex-
clusivement à la région Nord-Est
d' notre pays. dont le climat leur est
particulièrement favorable. **Elles y**
acquièrent un grain glacé, **d'excel-**
lente qualité, quelles perdent sous
un climat plus méridional; **déjà**
sous le climat de Paris, il y a un
fléchissement très marqué de la
qualité de leur grain.

ALSACE 22.

Origine : Sélection dans « Rouge d'Alsace ».

Obtenteur : STATION DE COLMAR (France). *Date* : vers 1909.

Synonymie : Colmar 2 2, De Rouffach, Rouge d'Alsace 2 2.

CARACTÈRES DE L'ÉPI.

Couleur : roux.

Aspect : assez long, **aristé** à très **aristé**, effilé au sommet; profil étroit.

Compacité : demi-lâche à lâche.

Épillets : peu ouverts, appliqués contre le rachis qu'ils masquent légèrement; pas d'épillets supplémentaires.

GLUME.

Forme : étroite, assez allongée.

Base de la glume : étroite, assez plissée, peu velue.

Nervure latérale : (aile réduite) non épineuse sur le tiers inférieur; (aile développée) saillante à la base.

Carène : droite, non infléchie dans la moitié supérieure; très marquée, saillante.

Troncature : peu ou pas développée, parfois légèrement marquée, droite.

Bec : long, assez épais, droit, pointe arrondie.

Pilosité de la face interne : type 1, poils courts.

Empreinte de la face interne : variable, mais le plus souvent absente ou étroite, quelquefois marquée, assez large.

Texture : dure.

Surface externe : lisse.

GLUMELLE.

Forme : col marqué assez dégagé, étroit; corps peu arrondi.

Bec : droit à légèrement coudé, parfois rejeté en arrière.

RACHIS.

Article du 1/3 moyen de l'épi : velu à très velu sous l'épillet; bourrelet très marqué, saillant.

Article terminal : velu sur le tiers supérieur.

ÉPILLET TERMINAL.

Glume inférieure : fusiforme; becs peu marqués, assez rapprochés; **glumelle** à becs recourbés en hameçon.

PAILLE.

Creuse.

GRAIN.

Couleur : roux, souvent vitreux.

Aspect général : moyen, étroit, effilé.

ALSACE 22

Origine : Sélection dans « Rouge d'Alsace ».

Obtenteur : STATION DE COLMAR (France).

Synonymie : Colmar 22, De **Rouffach**, Rouge d'Alsace 22.

CARACTÈRES DE L'ÉPI

Couleur : roux à roux foncé.

Aspect : assez long, **aristé** à très **aristé**, effilé au sommet ; profil étroit.

Compacité : demi-lâche à lâche.

Epillets : peu ouverts, appliqués contre le rachis qu'ils masquent légèrement ; pas d'epillets supplémentaires.

GLUME

Forme : étroite, assez allongée.

Base de la glume : étroite, assez plissée, peu velue.

Nervure latérale (aile réduite) : non épineuse sur la moitié inférieure ;
(*aile développée*) : saillante à la base.

Carène : droite, non infléchie dans la moitié supérieure ; très marquée saillante.

Troncature : peu ou pas développée, parfois légèrement marquée, droite, peu échancrée.

Bec : droit, long, assez épais, pointe arrondie.

Pilosité de la face interne : type 1, poils courts.

Empreinte de la face interne : variable, mais le plus souvent absente ou étroite, quelquefois marquée, assez large.

Texture : dure. *Surface externe* : lisse.

GLUMELLE

Forme : col marqué assez dégagé, étroit ; corps peu arrondi.

Bec : droit à légèrement coudé, parfois rejeté en arrière.

RACHIS

Article du tiers moyen de l'épi : peu ou pas bossu sur la face interne ; velu à très velu sous l'épillet ; bourrelet très marqué, saillant.

Article terminal : velu sur le tiers supérieur.

EPILLET TERMINAL

Glume inférieure : fusiforme ; becs peu marqués, assez rapprochés ; **glumelle** à bec recourbé en hameçon.

PAILLE

Creuse, parfois légèrement teintée de violacé.

GRAIN

Couleur : roux, souvent vitreux.

Aspect général : moyen, étroit, **effilé** ; pointe de l'embryon dépassant le bord du grain ; sillon très peu arqué ; brosse très fournie.

Coloration du grain après action de l'acide phénique à 1 p. 100 pendant 4 heures :

a) sans trempage préalable dans l'eau : peu coloré ;

b) après trempage préalable dans l'eau pendant 16 heures : brun clair.

ALSACE 22

CARACTÈRES VÉGÉTATIFS

PHASE DU TALLAGE

Port de la plante : étalé.

Feuille : foncée, courte, étroite.

Gaine de la^{5e} ou 6^e feuille (tige principale) : velue.

PHASE DE LA MONTÉE

Port : retombant.

Feuille † *Dimensions et couleur* : étroite, vert foncé.

‡ *Oreillettes* : non colorées.

STADES ÉPIAISON ET FLORAISON

Dernière feuille : demi-retombante à retombante, étroite, non glauque.

Gaine : légèrement glauque.

Pigmentation des anthères : violacée.

Epi : très peu glauque à non glauque.

STADE MATURITÉ

Paille : *taille* : haute ;

diamètre : fin.

Col de l'épi : moyen à long.

Port de l'épi à surmaturité : droit à très légèrement incurvé.

Groupage des épis : épis non groupés.

CARACTÈRES PHYSIOLOGIQUES

COMPORTEMENT A L'ÉGARD DES MALADIES CRYPTOGAMIQUES

Rouilles : *jaune* (*Pucc. glumarum*) : peu sensible à assez résistant ;

noire (*Pucc. graminis*) : sensible à très sensible ;

brune (*Pucc. triticina*) : sensible.

Charbon (*Ustilago Triticici*) : résistant.

COMPORTEMENT A L'ÉGARD DES CONDITIONS CLIMATIQUES

Froid : très résistant.

Précocité d'épiaison : demi-tardive (groupe *Vilmorin* 29).

Alternativité : hiver (groupe *Vilmorin* 27).

APTITUDES CULTURALES ET TECHNOLOGIQUES

Tallage : *herbacé* : fort à très fort ; *épi* : moyen à fort.

Force boulangère : moyenne à bonne.

Résistance à la verse : mauvaise.

Observations générales : convient aux terres moyennes ou pauvres de l'Est de la France ; productivité faible.